

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

البيئة

(المجلد الثاني)
(١٩٩٦)

-

إعداد

مركز المحروسة للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات
٤ ش ٩ أب المعادي ت : ٣٣ ٣٧٥٢٠



المؤلف	المصدر	رقم الصفحة	التاريخ
مجلد رقم ٢	البينة (١٩٩٦) المجلد الثانى		
العنوان			
٩٥ مليون دولار لدعم صندوق مكافحة التلوث الصناعى	الاهرام	٢٠١	٩٦-٠٣-١٢
وحى رياض			
قانون البينة .. هلى بغلق مصانع العاشر	الاهرام	٢٠٢	٩٦-٠٣-١٤
جمال محمد غيطاس			
قطع الخدمة التليفونية مؤقتا بين سنترال الى شبرا الخيمة وشبرا مصر	الاهرام	٢٠٤	٩٦-٠٣-١٤
هجمات تلوث النيل البصرة .. من يوقعها ؟	الاهرام المسانى	٢٠٥	٩٦-٠٣-١٥
الموجة الحارة تنتهى غدا	الاهرام	٢٠٦	٩٦-٠٣-١٦
النهر بناليم يفوز بجائزة البينة	الاهرام	٢٠٧	٩٦-٠٣-١٦
الاتجاهات الحديثة فى تكنولوجيا انتاج الدواجن	الاهرام	٢٠٨	٩٦-٠٣-١٦
عبد الوهاب حامد			
ضعف المياه بالعنية والموسكى و٢ شوارع بالقاهرة	الاهرام	٢٠٩	٩٦-٠٣-١٧
المرحان ثلاثة انواع	الاهرام	٢١٠	٩٦-٠٣-١٧
اضخم معرض ومؤتمر للطاقة وستون البينة فى الشرق الاوسط	الاهرام	٢١١	٩٦-٠٣-١٧
... والمراسى النيلية تنتظر "بر" الامان !	الاهرام المسانى	٢١٢	٩٦-٠٣-١٧
هل تتحول الدول النامية الى مقلب قمامة للدول الغنية ؟	الاهرام	٢١٣	٩٦-٠٣-١٧
نعمات حسين			
صلاح حافظ : دور متميز لاعلام فى حماية البيئة	الاهرام	٢١٤	٩٦-٠٣-١٧
فوزى عبد الحليم			

المؤلف	المصدر	رقم الصفحة التاريخ	مجلد رقم ٢ البيئة (١٩٩٦) المجلد الثانى
.....	الاهرام	٢١٦ ٩٦-٠٢-١٧	دورة بالاسكندرية لجمعيات البيئة بشمال الدلتا
.....	الاهرام	٢١٧ ٩٦-٠٢-١٧	شبكة لا سلكية لربط المحميات بجهاز البيئة
.....	الاهرام	٢١٨ ٩٦-٠٢-١٨	من قريب : الصناعة والبيئة ١ سلامة احمد سلامة
.....	الشعب	٢١٩ ٩٦-٠٢-١٩	شركة السكر والصناعات التكاملية تقيم مشروعات كبرى لحماية النيل من التلوث فتحي غيمر
.....	الاهرام	٢٢٠ ٩٦-٠٢-٢٠	مشروع دبلوم الاعلام البيئى فى حلقة بجامعة القاهرة اليوم
.....	الاهرام	٢٢١ ٩٦-٠٢-٢١	خصخصة مشاكل حلوان ٤٦ شركة صناعية تستجيب لنداء العمراوى جمال كمال
.....	الاهرام	٢٢٧ ٩٦-٠٢-٢١	حدائق الاوهام ! سامى فريد
.....	الاهرام	٢٢٨ ٩٦-٠٢-٢٢	قطع المياه غدا عن بعض المناطق بالمعادى
.....	الاهرام	٢٢٩ ٩٦-٠٢-٢٢	دراسة مشكلة صرف الاملاح الرائدة فى بحيرة فارون
.....	الاهرام	٢٣٠ ٩٦-٠٢-٢٢	نعيم عبده رئيسا للجنة الدائمة للارصاد العربية
.....	الاهرام المسانى	٢٣١ ٩٦-٠٢-٢٢	٩٢% من ابراد النيل غير مستغل !
.....	الاهرام المسانى	٢٣٢ ٩٦-٠٢-٢٢	الزراعة اكبر مستهلك لمياه النيل فى مصر
.....	الاخبار	٢٣٣ ٩٦-٠٢-٢٣	مرة اخرى .. الدخان القاتل ! سمير عبد الغادر
.....	الاهرام	٢٣٤ ٩٦-٠٢-٢٣	المنذب "هياكوتك" يزور الارض الاثنين القادم ثم ينتحر فى الفضاء
.....	الاهرام	٢٣٥ ٩٦-٠٢-٢٣	نقوى فى التلوث
.....	الاهرام	٢٣٦ ٩٦-٠٢-٢٤	وزير الصناعة : تطوير معدات المصانع للحفاظ على البيئة عادل شفيق

المؤلف	المصدر	رقم الصفحة	التاريخ
مجلة رقم ٣	البينة (١٩٩٦) المجلد الثاني		
العنوان			
ستة وزراء فقط .. يذكرون البينة فى احاديثهم !	الاهرام	٢٣٧	٩٦-٠٣-٢٤
عنايات مرجان			
بقعة زيت طولها ١٢ كيلو مترا .. تهدد شواطئ الاحمر !	الاهرام	٢٣٨	٩٦-٠٣-٢٤
الهواء الملوث والاوزون فى مؤتمر بالاسكندرية	الاهرام	٢٣٩	٩٦-٠٣-٢٤
الرصد البيئى			
هل يستأصل العالم الجوع ؟	الاهرام	٢٤٠	٩٦-٠٣-٢٤
راصد			
انخفاض الحرارة اليوم ٢ درجات عن امس	الاهرام	٢٤٢	٩٦-٠٣-٢٤
ندوة دولية بمشاركة مصر والنرويج لمكافحة التلوث البحرى	الاهرام	٢٤٢	٩٦-٠٣-٢٥
عادل ابراهيم			
عمار بامصر : مليون سيارة بالقاهرة	الاهرام	٢٤٤	٩٦-٠٣-٢٧
صلاح حجاب			
التاريخية تطلب معلومات عن تسرب ديمونه	الجمهورية	٢٤٥	٩٦-٠٣-٢٧
محمد اسماعيل			
اتصال بين الاسد ومبارك حول نتائج تسرب نووى محتمل من مفاعل اسرئائيل	الحياة	٢٤٦	٩٦-٠٣-٢٨
ابراهيم حميدى			
النيل ما زال يشكو "صاحب حصانة" يردم النيل بامبابة لاقامة شاليهات سياحية	الوفد	٢٤٧	٩٦-٠٣-٢٨
سيد عبد العاطى			
لماذا : يتعرض الانسان المصرى لخطر التلوث	المصور	٢٥٢	٩٦-٠٣-٢٩
انخفاض درجات الحرارة اليوم	الاهرام	٢٥٥	٩٦-٠٣-٢٠
اسئلة مسابقة بينتى دينتى رقم ٥	الاهرام	٢٥٦	٩٦-٠٣-٢١
العبت .. بالبينة	الاهرام	٢٥٧	٩٦-٠٣-٢١
إنعام ابو وافبة			
إجراءات فورية للتخلص من المخلفات الخطيرة بطريقة امنة	الاهرام	٢٥٨	٩٦-٠٣-٢١
سلوى شميم			

مجلد رقم ٢	البيئة (١٩٩٦) المجلد الثانى	العنوان	المؤلف	رقم الصفحة التاريخ
الهواء ليس له صاحب	الاهرام	شهبيرة الملاخ	٢٥٩	٩٦-٠٢-٢١
البيئة فى اسبوع : ٤ حلقات عمل لمسنولى التربية البيئية	الاهرام		٣٦٠	٩٦-٠٢-٢١
ندوة تنمية وتحسين البيئة فى حلوان	الاهرام		٣٦١	٩٦-٠٢-٢١
ورقة عمل مصرية للحفاظ على البيئة وحماية طبقة الاوزون	الاهرام	ابنيسام سعد	٣٦٢	٩٦-٠٢-٢١
ازمة المدينة الصحية	الاهرام	راصد	٣٦٣	٩٦-٠٢-٢١
البيئة فى الوطن العربى	الاهرام		٣٦٤	٩٦-٠٢-٢١
مصر امانة .. من التلوث النووى	مايو		٣٦٥	٩٦-٠٤-٠١
مؤتمر عن التسرب الاشعاعى من مغاغل ديمونة بطابا	الاهرام		٣٦٨	٩٦-٠٤-٠٢
البيئة والخيارات الصعبة	الاهرام	عصام فاسم	٣٦٩	٩٦-٠٤-٠٢
بيان عملى لارالة بقعة ريت وهمية فى قناة السويس	الاهرام		٣٧٠	٩٦-٠٤-٠٢
فى مصر : ندوة عن المواضع القياسية	الاهرام		٣٧١	٩٦-٠٤-٠٢
٥٢ مليون جنيه من سويسرا لصحة ٢ ملايين مصرى انقاذ حلوان من التلوث !	الاهرام	حسام عبد ربه	٣٧٢	٩٦-٠٤-٠٢
لا خطورة على مصر حاليا من مغاغل ديمونة	الاهرام المسائى		٣٧٧	٩٦-٠٤-٠٣
خسوف كلى للقمع تشهده مصر مساء اليوم	الاهرام	يوسف عبده	٣٧٨	٩٦-٠٤-٠٢
ع الماشى !	الوفد	عبد النبى عبد البارى	٣٧٩	٩٦-٠٤-٠٣
اسرائيل تبالغ مصر رسميا عدم وجود تسربات نووية	الحياه		٣٨٠	٩٦-٠٤-٠٤

مجلد رقم ٢	البنة (١٩٩٦) المجلد الثاني	العنوان	المؤلف
رقم الصفحة التاريخ	المصدر		
٢٨١	٩٦-٠٤-٠٥	كارثة شيرنوبل : هل تتكرر في صحراء النقب	حسام سويلم
٢٨٦	٩٦-٠٤-٠٥	حسوف كلى للقمح شهده فجر امس واستمر ٢ ساعات و٤٠ دقيقة	الاهرام
٢٨٧	٩٦-٠٤-٠٦	من بلوث .. يدفع الثمن !	محمد عبد السلام
٢٨٩	٩٦-٠٤-٠٦	الافكار الصناعية .. هل تكنشف المياه فى باطن الصحراء المصرية ؟	الاهرام المسانى
٢٩٠	٩٦-٠٤-٠٦	د. راضى يمنح شهادة تقدير لباحث بمركز بحوث الصحرا	الاهرام
٢٩١	٩٦-٠٤-٠٧	بنيات : صحافة البينة	راصد
٢٩٢	٩٦-٠٤-٠٧	البينة فى اسبوع : المستطاب المائنة تقوم بمهام شرطة البينة	الاهرام
٢٩٢	٩٦-٠٤-٠٧	بناء وهدم ... على ضفاف النيل !	محمد عبد المنعم
٢٩٦	٩٦-٠٤-٠٧	عدم وجود تسرب نووى من مفاعل ديمونة الاسرائيلى	الاهرام
٢٩٧	٩٦-٠٤-٠٧	اسرائيل ابلغت مصر بعدم وجود تسرب من مفاعل "ديمونة" !!	الوفد
٢٩٨	٩٦-٠٤-٠٧	العلماء يحذرون من تكرار كارثة نسرنبيل فى مفاعل ديمونة	الوفد
٢٩٩	٩٦-٠٤-٠٧	انزعاج الجماعة الاوروبية من التلوث النووى بالشرق الاوسط	الوفد
٣٠٠	٩٦-٠٤-٠٧	رسالة الى الصفحة : ديمونة تلوث مياه اسرائيل الجوفيه	الاهرام
٣٠١	٩٦-٠٤-٠٧	بعد غد اجتماع طارىء للجامعة العربية لبحث التسرب الاشعاعى من المفاعل الاسرائيلى	السياسى المصرى
٣٠٢	٩٦-٠٤-٠٧	الاراضى الجافة فى الوطن العربى	الاهرام
٣٠٢	٩٦-٠٤-٠٧	وقفه عرفات فلكيا السبت ٢٧ ابريل	الاهرام

المجلد رقم ٢	البينة (١٩٩٦) المجلد الثاني	العنوان	المؤلف
		مهمة ١٥ يوما لاختلاء "العوامات" عن النشاط	احمد نصر الدين
٩٦-٠٤-٠٨	٢٠٤	الاهرام	وفي النهاية تتحول المحجرة الى بقعة سوداء
٩٦-٠٤-٠٩	٢٠٥	الاهرام	ندوة حول العلاقة بين الطاقة والتصميم المعماري لترشيح الاستهلاك وحماية البيئة
٩٦-٠٤-٠٩	٢٠٦	الاهرام	حفاظا على نظافتها
٩٦-٠٤-١٠	٢٠٧	الاهرام	عبد الفتاح صلاح
٩٦-٠٤-١٠	٢٠٨	الاهرام	كارثة نووية اخرى وشيكة في تشيرنوبل !
٩٦-٠٤-١٠	٢٠٩	الاهرام	ادارة أزمة نسرب الاشعاع النووي الاسرائيلي بالمحاكاة !
٩٦-٠٤-١٠	٢١٠	الخرطوم	السيد عليوة
٩٦-٠٤-١٠	٢١١	الاهرام	الجامعة العربية تدعو لنداء دولي
٩٦-٠٤-١١	٢١٥	الاهرام	و.ا.س
٩٦-٠٤-١١	٢٢٠	العالم اليوم	بر الامان النووي ! التوت الاشعاعي لا وجود له على المدى القصير !
٩٦-٠٤-١١	٢٢١	العالم اليوم	عبد السلام عوض
٩٦-٠٤-١١	٢٢٢	الاهرام	بر الامان النووي : مناجم الملح !
٩٦-٠٤-١١	٢٢٣	الاهرام	عبد السلام عوض
٩٦-٠٤-١١	٢٢٤	العالم اليوم	فراصة امريكا حولوا افريقيا الى مقبرة لغابات
٩٦-٠٤-١١	٢٢٥	العالم اليوم	الخيار افريقي و" الفاقوس امريكي والردع اسرائيل والعجز عربي
٩٦-٠٤-١١	٢٢٦	العالم اليوم	فان صلاح الدين
٩٦-٠٤-١١	٢٢٧	الاهرام	قارة نظيفة وخار ملوث خطر ضرب المنشآت النووية
٩٦-٠٤-١١	٢٢٨	الاهرام	عبلة العجيري
٩٦-٠٤-١١	٢٢٩	الاهرام	نصف كلمة : صدر قرار بتعيين رئيس جديد لهيئة الارصاد
٩٦-٠٤-١١	٢٣٠	الاهرام	احمد رجب
٩٦-٠٤-١١	٢٣١	الاهرام	الحفظ على الباخرة الجانحة لحين سداد ٢٢,٥ مليون دولار
٩٦-٠٤-١١	٢٣٢	الاهرام	قطع المياه بمناطق الزيتون لتركيبة ماسورة الصرف الرئيسية
٩٦-٠٤-١٢	٢٣٣	الاهرام	المسئولية الدولية عن اخطار النسرب الاشعاعي

مجلد رقم ٢	البينة (١٩٩٦) المجلد الثانى	العنوان	المؤلف
رقم الصفحة	التاريخ	المصدر	
٢٣٤	٩٦-٠٤-١٢	الاهرام	دورة تدريبية عن اثر البينة على انتخابية اللحوم والالبان
٢٣٥	٩٦-٠٤-١٢	الاهرام	حملة لسحب تراخيص السيارات الملونة للبينة بالقاهرة
٢٣٦	٩٦-٠٤-١٤	الاخبار	عبد الهادى تمام قرار حضارى
٢٣٨	٩٦-٠٤-١٥	الاهرام	جلال دوبدار من قريب : تحت رحمة الآخرين !
٢٣٩	٩٦-٠٤-١٥	الاهرام	سلامة احمد سلامة ندوة التنمية المستدامة تبدأ غدا باسوان
٢٤٠	٩٦-٠٤-١٦	الاهرام	سيلفا النقادى فكر جديد للبينة
٢٤١	٩٦-٠٤-١٧	الاهرام	سلامة احمد سلامة السباق من اجل النيل !!
٢٤٢	٩٦-٠٤-١٧	الاهرام	احمد نصر الدين فبصانات تنبحة ذوبان الثلوج
٢٤٣	٩٦-٠٤-١٧	الاهرام	التشياء الطويل يتسبب فى هلاك نحل العسل
٢٤٤	٩٦-٠٤-١٧	الاهرام	فى مصر : ندوة حول ظاهرة التغيرات المناخية واثارها على التنمية السيت القادم
٢٤٥	٩٦-٠٤-١٧	الاهرام	التغيرات المناخية واثارها على التنمية فى ندوة
٢٤٦	٩٦-٠٤-١٨	الاهرام	راوية سالم بنينيات : الصحفى البينى
٢٤٧	٩٦-٠٤-١٨	الاهرام	راصد الشيخ رايد بمول اول موسوعة عالمية للبينة
٢٤٨	٩٦-٠٤-١٨	الاهرام	ورشة عمل عن الاقتصاديات البينة
٢٤٩	٩٦-٠٤-١٨	الاهرام	لماذا الاهتمام بالبينة ؟
٢٥٠	٩٦-٠٤-١٨	صباح الخير	سلامة احمد سلامة طالب بعلموس للثقافة .. ولم يستجب احد !! الثقافة .. من سهلة يارب سبراك بجى نابى !!
			عاطف كامل

مجلد رقم ٢	البينة (١٩٩٦) المجلد الثاني	العنوان	المؤلف
رقم الصفحة	التاريخ	المصدر	
٢٥٢	٩٦-٠٤-١٨	الاهرام	موجة باردة وامطار في جميع أنحاء العالم
٢٥٤	٩٦-٠٤-١٩	الاخبار	مصر تشهد الكسوف الجزئي الثاني للشمس في اكتوبر أ.ش.أ
٢٥٥	٩٦-٠٤-٢٠	الاهرام	جماعة السلام الاسترالية تحاول منع تصدير النفايات النووية ا.ب
٣١٠	٩٦-٠٤-٢١	الاهرام	على الملوث ان يدفع! راصد
٣١١	٩٦-٠٤-٢١	الاهرام	رجال المرور والتلوث
٣١٢	٩٦-٠٤-٢١	الاهرام	السماج بايجار روبال فايكنج بعد تدخل نادي الحماية الدولي لسداد ٢٢,٥ مليون دولار
٣١٢	٩٦-٠٤-٢١	العالم اليوم	نوفعات متفائلة بانتعاش مشروعات البيئة بامملكة محمد قنديل
٣١٤	٩٦-٠٤-٢٢	الاهرام	تلوث ٥٤ مدينة ... والفقر ٢٠٠ نوع من الحيوانات والنبات يوما ا.ف.ب
٣١٦	٩٦-٠٤-٢٢	الاهرام	رئيس هيئة الطاقة النووية : البيئة المصرية سليمة من أي ملوثات إشعاعية
٣١٧	٩٦-٠٤-٢٢	الاهرام	مسألة الأمان النووي
٣١٨	٩٦-٠٤-٢٢	الاهرام	مجموعة عمل لمراقبة المنتجات الملونة للبيئة
٣١٩	٩٦-٠٤-٢٤	الاهرام	وزير الإدارة المحلية : النتائج الإيجابية للتمية البشرية في مصر ستظهر العام القادم باسر صبحي
٣٧٠	٩٦-٠٤-٢٤	الاهرام	إلغاء أجازات العاملين بفرق المياه في العيد يوسف عبده
٣٧١	٩٦-٠٤-٢٤	الاهرام	٦ أيام أحازة بمناسبة أعياد سيناء والأضحى والعمال
٣٧٢	٩٦-٠٤-٢٧	الاهرام	بيئة القرن الـ ٢١ في مؤتمر
٣٧٣	٩٦-٠٤-٢٨	الاهرام	إعادة تنظيم الصيد بالمياه الإقليمية والبحيرات الداخلية عبد الحواد علي

مجلد رقم ٢	السنة (١٩٩٦) المجلد الثاني	العنوان	المؤلف
رقم الصفحة	التاريخ	المصدر	
٢٧٤	٩٦-٠٤-٢٨	تنمية المحافظات وإنشاء مناطق صناعية وبيع التلوث منى الشيرقاوى	الاهرام
٢٧٥	٩٦-٠٤-٢٨	إجراءات لتخفيف حركة المرور وتقليل نسبة التلوث بالعاصمة عبد الهادى تمام	الاهرام
٢٧٦	٩٦-٠٤-٢٨	جهاز البيئة يحل مشكلة سندباد	الاهرام
٢٧٧	٩٦-٠٤-٢٨	١٠ سنوات على انفجار نشير نوبيل محمد المخزنجى	اخبار الادب
٢٨٤	٩٦-٠٤-٢٨	مليون "منفذ" للتلوث بشوارع القاهرة ! دلال العطوى	الاهرام
٢٨٥	٩٦-٠٤-٢٩	غابة ترفيهية فى قلب العاصمة احمد شوقي الفنجري	الاهرام
٢٨٧	٩٦-٠٤-٢٩	القاهرة .. عروس النيل وأم الدنيا	الاهرام
٢٨٨	٩٦-٠٤-٢٩	قانون البيئة .. منى يخرج إلى حيز التنفيذ ١٢ صلاح حافظ	مايو
٢٩١	٩٦-٠٤-٣٠	التلوث البيئى و "التلوث" المينافيرفى	الحياة
٢٩٢	٩٦-٠٤-٣٠	الموجة الحارة مستمرة واليوم الحرارة ٤٠ درجة بالقاهرة	الاهرام
٢٩٣	٩٦-٠٤-٣٠	بداية السنة الهجرية الجديدة ١٩ مايو القادم	الاهرام
٢٩٤	٩٦-٠٥-٠١	والاستاكوزا .. دخلت النيل ! قادمة من أمريكا والى نهد كل النباتات والأعشاب وجدى رياض	الاهرام
٢٩٦	٩٦-٠٥-٠١	وعندنا جنون السمك عبد الكريم يعقوب	الاهرام
٢٩٩	٩٦-٠٥-٠١	ورش عمل بالمحافظات للتوعية بقانون البيئة الجديد صابر عبد الوهاب	الاهرام
٤٠٠	٩٦-٠٥-٠١	ارتفاع قياسى فى درجات الحرارة فى العالم عام ١٩٩٥	الاهرام



المصدر:

للبحوث والتدريب والمعلومات

التاريخ:

١٢ مارس ١٩٩٦

٩٥ مليون دولار لدعم صندوق مكافحة التلوث الصناعي

كتب - وحدى رياض:

أعلن الجيدرايحي صلاح حافظ رئيس جهاز شئون البيئة للتفويض، ان البنك الدولي والايرويس والفول المانحة مستمول صندوق مكافحة التلوث الصناعي بـ ٩٥ مليون دولار في صوره منح موسرة وتجارية لواجهة التلوث الصناعي في مصانع القاهرة، الاسكندرية، والسويس، ويسبق بده خطة مكافحة التلوث وضع الاستراتيجية القومية للطاقة المكافحة واللتعام للتلوث السوداء في مناطق التلوث وتبدأ اليوم عمليات السبع البيئي لـ ٦٠ مصنعا في مدينة العاشر من رمضان يتولى اداها خبراء من أمريكا. لاختيار ٣٣ مصنعا في صناعات الكيماويات والبتين والنسيج والذاتية. لوضع التقييم البيئي لها. جاء ذلك في ندوة بده برنامج الإدارة البيئية لمدينة العاشر من رمضان، والتي حضرها نواب وزراء الاسكان، والصناعة، واتحاد الصناعيات ونائب المظفر الاموي، ورئيس الوكالة الامريكية للتنمية الدولية.

الشيخ العلامة

بدأ اللحنى السردجوى جوهه باقول ان شبة الصخر البالىة فى تلكات ١٢ مليون بين ٢٠٠٠ و ٢٠١٠ سنة أصبحت اقل ماهرة ولا يوجد من طوطها جوهه الخراف الخارجى ، بعد ان تلكات جوهه الخراف الصناعية الخطورة فى تصرف ليها ، وبتة الكسدة المتصصة بالخدمة المسمى للخدمة الصلبة مبررة اثارة السخرية والقترة فى اكثر عام بالعالي ، وبسرعة الجاهل صلات الجهر العالي اللحنى ، عام بيناشى الكسدة والامالة بالبرغم من ان عمرها اللحنى ١٢٠ سنة ، من فطت جوهه الناشات للسمرة لاسباب لحنى ، ان ذلك لم يكن له ان يفسد جوهه بكونه فى رقم الخضر عن سراق لحنى ، وبتة ١٨ كاك مستحسنا من بين ١٠٠ مصنع للحنى وتقدر مرفقها ، وعند تطبيق القانون لن يكون الخضر لحنى باءه .

[illegible][illegible]

في القليل يستعد الجهاد الآن لفتح كنفه الإبراهيمي والنبوي لتكملة
مزاياه وجعلته التفتيشي البيني وضبط مساهلات التثوث والتعمير
البيني في شتات الجمهورية بين قاتلون وسامسار، وسامسار
عمل في كشف المخالقات وترقيق القاتلون دون رصمه أو تراخ
والفصل، سيطبق على الجميع لا فرق بين قطاع العاصم إلى
الحاض، وستطبق العقوبات الواردة في قاتلون حتى لو إتخذ
لتمر إرثا للعلم، فمسكة البينة أصبحت حياة أو موت، وأبهر
مستولوا أن تكون هناك تمسكة إحصائية في

فصلی الدار الطبیعیة و لا یجوز ان تتولد
فصلی الباقیة عن التفتیح فی الکسب
التفتیح من وراثتها و یأمنه رئیس جهاز البیة
مستشقیة افتر و الجهاز فی اوقات التفتیح
تتلقى جمیع الحافطات لتفتیح القلبن
سکون مک شیکان المرءة ان تری ان
الفتاح لیسک ان یأمن التفتیح التفتیح
والتفتیح ترصد البیة لکلیة الحیل
ما لا یستطیع ان یفرد خمیس و غیره
الحداد الصناعیة و الکیمیائی اویس بشان
و غیره لکلیة الحیل فی العاشق و معمار

480 D. G. C. & J. S. G.

[illegible]

والنرجس في الاسر ان هذا الفلم قد انتج بتوجيه المصمم الى خطه
التاريخي في الاحتجاج من خلال العودة القاصلة الى صيغة
في صميم ورارة التحولات المعرفية التي جموعت في الصانع
في صميمه عندما عاين الاثنا، واصفاهما لم يلبث حقلان في مختلفات
مصادره عن المجردة قد اصابت مرافق الدنيا بالهجوم الكبرية
ومرت عتبة السرير، باكمل جملته الى الهجوم القائل ان له
تدريج شذوذا الى رصاصة في بامق القاتلين، وان كل من لديه
القدرة ان يدفع الخيال حتى لو كان الخيال، خلسة وان الهجر
يساعد الجميع في تخيل الخيال من خلال لاشنا، صديق برسمال
١٢٠ جاري لتدوير لتحويل عمليات الحد من
الحدود لتدوير الحدود لتدوير الحد من

2000

Figure 2. The effect of the concentration of the inhibitor on the rate of polymerization.

REFERENCES

1998, 1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024, 2025, 2026, 2027, 2028, 2029, 2030, 2031, 2032, 2033, 2034, 2035, 2036, 2037, 2038, 2039, 2040, 2041, 2042, 2043, 2044, 2045, 2046, 2047, 2048, 2049, 2050, 2051, 2052, 2053, 2054, 2055, 2056, 2057, 2058, 2059, 2060, 2061, 2062, 2063, 2064, 2065, 2066, 2067, 2068, 2069, 2070, 2071, 2072, 2073, 2074, 2075, 2076, 2077, 2078, 2079, 2080, 2081, 2082, 2083, 2084, 2085, 2086, 2087, 2088, 2089, 2090, 2091, 2092, 2093, 2094, 2095, 2096, 2097, 2098, 2099, 2100, 2101, 2102, 2103, 2104, 2105, 2106, 2107, 2108, 2109, 2110, 2111, 2112, 2113, 2114, 2115, 2116, 2117, 2118, 2119, 2120, 2121, 2122, 2123, 2124, 2125, 2126, 2127, 2128, 2129, 2130, 2131, 2132, 2133, 2134, 2135, 2136, 2137, 2138, 2139, 2140, 2141, 2142, 2143, 2144, 2145, 2146, 2147, 2148, 2149, 2150, 2151, 2152, 2153, 2154, 2155, 2156, 2157, 2158, 2159, 2160, 2161, 2162, 2163, 2164, 2165, 2166, 2167, 2168, 2169, 2170, 2171, 2172, 2173, 2174, 2175, 2176, 2177, 2178, 2179, 2180, 2181, 2182, 2183, 2184, 2185, 2186, 2187, 2188, 2189, 2190, 2191, 2192, 2193, 2194, 2195, 2196, 2197, 2198, 2199, 2200, 2201, 2202, 2203, 2204, 2205, 2206, 2207, 2208, 2209, 2210, 2211, 2212, 2213, 2214, 2215, 2216, 2217, 2218, 2219, 2220, 2221, 2222, 2223, 2224, 2225, 2226, 2227, 2228, 2229, 2230, 2231, 2232, 2233, 2234, 2235, 2236, 2237, 2238, 2239, 2240, 2241, 2242, 2243, 2244, 2245, 2246, 2247, 2248, 2249, 2250, 2251, 2252, 2253, 2254, 2255, 2256, 2257, 2258, 2259, 2260, 2261, 2262, 2263, 2264, 2265, 2266, 2267, 2268, 2269, 2270, 2271, 2272, 2273, 2274, 2275, 2276, 2277, 2278, 2279, 2280, 2281, 2282, 2283, 2284, 2285, 2286, 2287, 2288, 2289, 2290, 2291, 2292, 2293, 2294, 2295, 2296, 2297, 2298, 2299, 2300, 2301, 2302, 2303, 2304, 2305, 2306, 2307, 2308, 2309, 2310, 2311, 2312, 2313, 2314, 2315, 2316, 2317, 2318, 2319, 2320, 2321, 2322, 2323, 2324, 2325, 2326, 2327, 2328, 2329, 2330, 2331, 2332, 2333, 2334, 2335, 2336, 2337, 2338, 2339, 2340, 2341, 2342, 2343, 2344, 2345, 2346, 2347, 2348, 2349, 2350, 2351, 2352, 2353, 2354, 2355, 2356, 2357, 2358, 2359, 2360, 2361, 2362, 2363, 2364, 2365, 2366, 2367, 2368, 2369, 2370, 2371, 2372, 2373, 2374, 2375, 2376, 2377, 2378, 2379, 2380, 2381, 2382, 2383, 2384, 2385, 2386, 2387, 2388, 2389, 2390, 2391, 2392, 2393, 2394, 2395, 2396, 2397, 2398, 2399, 2400, 2401, 2402, 2403, 2404, 2405, 2406, 2407, 2408, 2409, 2410, 2411, 2412, 2413, 2414, 2415, 2416, 2417, 2418, 2419, 2420, 2421, 2422, 2423, 2424, 2425, 2426, 2427, 2428, 2429, 2430, 2431, 2432, 2433, 2434, 2435, 2436, 2437, 2438, 2439, 2440, 2441, 2442, 2443, 2444, 2445, 2446, 2447, 2448, 2449, 2450, 2451, 2452, 2453, 2454, 2455, 2456, 2457, 2458, 2459, 2460, 2461, 2462, 2463, 2464, 2465, 2466, 2467, 2468, 2469, 2470, 2471, 2472, 2473, 2474, 2475, 2476, 2477, 2478, 2479, 2480, 2481, 2482, 2483, 2484, 2485, 2486, 2487, 2488, 2489, 2490, 2491, 2492, 2493, 2494, 2495, 2496, 2497, 2498, 2499, 2500, 2501, 2502, 2503, 2504, 2505, 2506, 2507, 2508, 2509, 2510, 2511, 2512, 2513, 2514, 2515, 2516, 2517, 2518, 2519, 2520, 2521, 2522, 2523, 2524, 2525, 2526, 2527, 2528, 2529, 2530, 2531, 2532, 2533, 2534, 2535, 2536, 2537, 2538, 2539, 2540, 2541, 2542, 2543, 2544, 2545, 2546, 2547, 2548, 2549, 2550, 2551, 2552, 2553, 2554, 2555, 2556, 2557, 2558, 2559, 2560, 2561, 2562, 2563, 2564, 2565, 2566, 2567, 2568, 2569, 2570, 2571, 2572, 2573, 2574, 2575, 2576, 2577, 2578, 2579, 2580, 2581, 2582, 2583, 2584, 2585, 2586, 2587, 2588, 2589, 2590, 2591, 2592, 2593, 2594, 2595, 2596, 2597, 2598, 2599, 2600, 2601, 2602, 2603, 2604, 2605, 2606, 2607, 2608, 2609, 2610, 2611, 2612, 2613, 2614, 2615, 2616, 2617, 2618, 2619, 2620, 2621, 2622, 2623, 2624, 2625, 2626, 2627, 2628, 2629, 2630, 2631, 2632, 2633, 2634, 2635, 2636, 2637, 2638, 2639, 2640, 2641, 2642, 2643, 2644, 2645, 2646, 2647, 2648, 2649, 2650, 2651, 2652, 2653, 2654, 2655, 2656, 2657, 2658, 2659, 2660, 2661, 2662, 2663, 2664, 2665, 2666, 2667, 2668, 2669, 2670, 2671, 2672, 2673, 2674, 2675, 2676, 2677, 2678, 2679, 26

السجدة الحامدة

1990

فيلة المخلفات

**تهدد علاقاتنا
وأجهزة**

والتيستعبد، والجزيرة، وبنك مصر،
إحتجاجاً على نطقه مشرعاً بتجريد الطاقة
وحمية البنية بتأسيسه بد أعمال
الأجهزة الأمنية والسبية، والذي يتولى فيه الشؤون
الأمريكية بـ ٢٠ مليون دولار ويستوعب أكثر من
١٠٠٠ موظف، في الشاكال البنية التحتية من
البنية الصناعية بالمرة وتصمم نظام يتي
لصالحه كالمعهد ليعمل على شدة
تفصيل الاموال، يقدم للخدمة الخاصة بالأجهزة
والبنية والتي يطلق عليها اسم البنية
والتي أصبحت من أهم البنية الدول
المتنامية في أوروبا والولايات المتحدة

شارك في الاجتماع للنخبة خمس اسردي وكبار اولاد
تجمع والمؤسسات الجديدة ذاتا عن وزير الإسكان والبنية
معاذرافان بابا في الاجتماع الثاني عن وزير السعامة
حازر فيس جاجا شين بابا ومومل بابا قائم
الاجتماع بالقرارة الثانية عن اسفير الاسري
فيمة الاسري والاسري وجدي فيس بابا
والتي تكتب وتبرع عن فيس الشوري، والاسري
بابا اسفير السعامة الاسري بالقرارة
الاجتماع الثانية عن فيس شوري
من خلال مسرور بعد من
والتي تكتب وتبرع عن فيس الشوري، والاسري
بابا اسفير السعامة الاسري بالقرارة
الاجتماع الثانية عن فيس شوري



حيث أكد فريد خيس أن العاشر من رمضان مازالت من انقلب للأنشطة الصناعية في العالم . واكثرها إثباتا على تنبئ الفكر البعد من القنوت الصناعي ومنع التلوث بالرغم من الظروف الصعبة للوجبة بها، والتلوث ليس للتخفيف في الهجوم ولكن حملات توعية شاملة تملأ ليس فقط لأصحاب المصانع للوجبة بالعاشر بل تشمل لأصحاب المصانع والقورش الصغيرة للتشريع في حوازي وشوارع مصر وسيكون فسرورا للبيئة تعلق ما يحدث في العاشر بمرحل ، لفتي أن مازل ٧٠٪ من القنوت الصناعي المصري عبارة عن مصاعات صغيرة ومتوسطة الحجم فسرورا للبيئة ولابد من وقف هذا .

وقال اوس يشاره إلى العاشر من رمضان تساهم بجزء كبير في معدلات التلوث التي يحددها الاقتصاد القومي ، وما يحدث في البيئة ليس من سوء نية أو بخل ، والمشكلة أصلا ليست متعلقة أو خطيرة بالشكل الذي يحدث في العديد من مصانع قطاع الأعمال العام ، وانظر إلى ما تفعله مصانع الاسمنت والحديد والصلب بطول ومصر كبريا بلشون ومصانع خبثة كبري الزيت وشبرا الخيمة والاسكندرية التي سميتها نتيجة عدم مراعاتها للبعد البيئي ومعالجة عوامها ومخلفاتها .

كما أيعود حال القنوت بأعمال السفارة الأمريكية وجون ويسلي رئيس هيئة للمونة بالمطبعة لقد ركزا حديثهما خلال الاجتماع على إضمار الولايات المتحدة من حرمها الشديد على قضايا البيئة في العالم لجمع واعتبار أن البيئة هم مشترك للإنسانية ، ومن مصلحة الولايات المتحدة للحفاظ على بيئة وموارد العالم نظيفة، ومشروع العاشر يأتي في إطار للمشاركة المصرية الأمريكية التي تتم هيمن مبادرة مبادر - في جور للكمية ، كماركزا في حديثهما على فكرة مصر لتجارة التتامة والتنافذ ، في إطار التتامة للتواصل التز يتكاتف فيها القطاع الخاص مع الحكومة في تعاون مشترك يعتبر أن القنوت فاد ، وخسائر بيئي تانها أو إزالتها وتحويلها إلى مصدر للتلوث ، ومشروع الإثارة البيئية للعاشر من رمضان نموذج يحدد هذه الرؤية ويدل على التحدى .

عقب ذلك تحدث الدكتور أحمد جمال مدير مشروع البعد من القنوت البيئي حول تفاصيل مشروع الإدارة البيئية للصناعة فلك أن الهدف النهائي هو التحكم والتسيير في القنوت الصناعي بالمدينة من خلال تصميم وتطبيق نظام للإدارة البيئية والبعد من القنوت ومعالجته إذا اقتضى الأمر ، وإشار إلى الاستجابة المصرية من جميع جهات التي تم الإتصال بها وأكد أن المشروع سيؤدى عمل مسج حداثي ٦٠ مصفا بالبيئة حتى نهاية الشهر الحالي يتم إفتتاح ٢٢ مصفا من بينها ليقين فيها للمشروع الجديد من خلال رصد المصانع نموذجا الصناعي ويوسع الحلول للناسية لها ، لتكون هذه المصانع نموذجا ولذا يساهم في نشر فكر الاتعاج لتطبيق بين المصانع الأخرى وأن الإحتياج على مكافحة القنوت نموذج من خلال تطبيق نظام ومعايير البعد من القنوت في عدد كبير من المصانع ويتضمن على أسواق التصنيع مع والإرتقاء بالوجبة واكتساب مصالحة أكبر في أسواق التصنيع مع زيادة القدرة على المنافسة وتكال بعض اللشترات على أن إفتتاح ٥٠ ألف جنيه على مكافحة القنوت أرة ولجنة يمكن أن يخط وإيرا يترشح بين ١٠٠ و ٢٠٠ ألف جنيه سنويا .



١٤ مارس ١٩٩٦

التاريخ

للبحوث والتدريب والمعلومات

قطع الخدمة التليفونية

مؤقتاً بين سبترا إلى شبيرا

الخيمة وشبرا مصر

صرح مصدر بالهيئة القومية
للاتصالات السلكية واللاسلكية
بأنه سيجري اعتباراً من الساعة
الخامسة عشرة من مساء اليوم
وهي الساعة السادسة من
صباح غد الجمعة إصلاح كابل
الربط بين سبترا إلى شبيرا الخيمة
وشبرا مصر، مما سيتطلب عليه
قطع الخدمة مؤقتاً بين
السبترا إلى شبيرا، كما تتوقف الخدمة
في سبترا إلى مصر الجديدة اعتباراً
من منتصف الليلة وادة ساعاتها
بسبب القيام بأعمال فنية على أن
تعود الخدمة بعدها للأنظام



بعد تعدد مظاهر التلوث

مخيمات تلوث النيل الشرسية .. من يوقفها؟

تزيد فرص تعرض مواطني الدلتا للتلوث كلما زادت كثافة السكان والبناء الصناعي سواء كان زراعيًا أو صناعيًا أو على نواحي مدينتها. أما في تلك المدن فتتسبب وتخلفها بأكملها التلوث البيئي في الأغيار.

ويحل تسريب هذا التلوث من المرافق الصناعية بالخصوص في المصانع والمنشآت الكبرى في أن أصبحت هذه المنشآت من أكبر مصادر التلوث البيئي حالاً، وتلوثها من شأنه أن يهدد سلامة الإنسان والبيئة من جهة، وله الأضرار الصحية على الإنسان من جهة أخرى. فتلوث مياه النيل على سبيل المثال يهدد سلامة الإنسان من جهة أخرى. فتلوث مياه النيل على سبيل المثال يهدد سلامة الإنسان من جهة أخرى.

فإن تلوث النيل يهدد سلامة الإنسان والبيئة من جهة، وله الأضرار الصحية على الإنسان من جهة أخرى. فتلوث مياه النيل على سبيل المثال يهدد سلامة الإنسان من جهة أخرى.

فإن تلوث النيل يهدد سلامة الإنسان والبيئة من جهة، وله الأضرار الصحية على الإنسان من جهة أخرى. فتلوث مياه النيل على سبيل المثال يهدد سلامة الإنسان من جهة أخرى.

الدلتا المصرية التي تغطيها وتهدد حوزة النيل التي تنتج ثلث ثقلها بأكملها، وهذا من تلوث حوض النيل والبحر الأبيض المتوسط. فتلوث مياه النيل يهدد سلامة الإنسان والبيئة من جهة، وله الأضرار الصحية على الإنسان من جهة أخرى.

فإن تلوث النيل يهدد سلامة الإنسان والبيئة من جهة، وله الأضرار الصحية على الإنسان من جهة أخرى. فتلوث مياه النيل على سبيل المثال يهدد سلامة الإنسان من جهة أخرى.

فإن تلوث النيل يهدد سلامة الإنسان والبيئة من جهة، وله الأضرار الصحية على الإنسان من جهة أخرى. فتلوث مياه النيل على سبيل المثال يهدد سلامة الإنسان من جهة أخرى.

فإن تلوث النيل يهدد سلامة الإنسان والبيئة من جهة، وله الأضرار الصحية على الإنسان من جهة أخرى. فتلوث مياه النيل على سبيل المثال يهدد سلامة الإنسان من جهة أخرى.

فإن تلوث النيل يهدد سلامة الإنسان والبيئة من جهة، وله الأضرار الصحية على الإنسان من جهة أخرى. فتلوث مياه النيل على سبيل المثال يهدد سلامة الإنسان من جهة أخرى.

فإن تلوث النيل يهدد سلامة الإنسان والبيئة من جهة، وله الأضرار الصحية على الإنسان من جهة أخرى. فتلوث مياه النيل على سبيل المثال يهدد سلامة الإنسان من جهة أخرى.

فإن تلوث النيل يهدد سلامة الإنسان والبيئة من جهة، وله الأضرار الصحية على الإنسان من جهة أخرى. فتلوث مياه النيل على سبيل المثال يهدد سلامة الإنسان من جهة أخرى.

فإن تلوث النيل يهدد سلامة الإنسان والبيئة من جهة، وله الأضرار الصحية على الإنسان من جهة أخرى. فتلوث مياه النيل على سبيل المثال يهدد سلامة الإنسان من جهة أخرى.

فإن تلوث النيل يهدد سلامة الإنسان والبيئة من جهة، وله الأضرار الصحية على الإنسان من جهة أخرى. فتلوث مياه النيل على سبيل المثال يهدد سلامة الإنسان من جهة أخرى.



للبحوث والتدريب والعلوم

للصدر :

الإلهام

التاريخ :

١٦ مارس ١٩٩٦

الموجة الحارة تفتش غدا

يتوقع خبراء الأرصاد أن تستمر اليوم
الموجة الحارة التي سادت مصر أمس،
وتصل درجة الحرارة في القاهرة اليوم
إلى ٢٦ درجة بارتفاع حوالي ٨ درجات
عن المعدل المعتاد.
وتشير خرائط الطقس إلى أن الموجة
الحارة ستنتهي غدا لتعوض درجات
الحرارة إلى معدلاتها الطبيعية.



«النهر يتألم» يفوز بجائزة البيئة

★ الكاتب الصحفي سلامة أحمد سلامة رئيس جمعية كتاب البيئة والتنمية والجيولوجي صلاح حافظ رئيس جهاز شئون البيئة، لأمّا بتوزيع جوائز مسابقة الجمعية عن عام ١٩٩٥ لأفضل الأعمال الصحفية والإعلامية حول قضية «البيئة الحضرية»، التي فاز فيها وحدى رياض رئيس قسم البيئة بالأهرام، ومحمد عبد القصور محرر شئون البيئة بالإخبار، عن مجموعة المقالات المقدمة منهما عن البيئة الحضرية، وفازت د. فريدة عثمان بالمرتبة الأولى عن الفيلم الوثائقي «النهر يتألم»، الذي كتب مادته العلمية وحدى رياض، وتعليق محمود سلطان، والمحميات الطبيعية في أسوان، كما فاز حسام عبد ربه الصحفي بأخر ساعة بجائزة تقديرية، ود. منير السمرى الأستاذ بكلية الفنون الجميلة بجائزة الجمعية للتشجيعية.



المصدر :

الإسم :

التاريخ :

للبحوث والتدريب والعلوم

١٩٩٢

ندوة دولية تناقش اليوم:

الاتجاهات الحديثة في تكنولوجيا إنتاج الدواجن

كتب - عبدالوهاب حامد:

تتلاقى ندوة البيئة وصحة الإنسان في اجتماعاتها التي تجرى بالبحر، هذه من المبادرات من أهمها الآثار السلبية لمنتجات الدواجن والتأثيرات البيئية على صحة الإنسان وإحداث أضرار جسيمة تؤثر على صحة الإنسان، وإعداد تصور حول استخدام أحدث التقنيات الحديثة في تسميد وإنتاج الدواجن لإحداث توازن بين الإنتاج والحفاظ على البيئة. ويضم الندوة - التي تستمر يومين - قسم إنتاج الدواجن بتكليف وزارة كثر الفقيه، والمركز الاستشاري الدولي للتنمية والبيئة بالإسكندرية.

صرح بذلك المهندس عبدالظاهر الحكيم مدير المركز وقال: أن التناقضات ستركز على الاستفادة من الاتجاهات الحديثة في تكنولوجيا إنتاج الدواجن وأيضاً أن الندوة ستعقد تحت رعاية الحكومة ليعبر كامل جبهة الدولة بالبحث العلمي وبمشاركة أعضاء ممثلين من الجمعية العامة للأرئيسي للمستصلحة. وقال أن الندوة هدفها زيادة الوعي بأهمية الدواجن ودورها في التنمية البشرية وما يساهم في الحد من انتشار الأمراض المعدية. وقال أن إنتاج الدواجن يساهم في الحد من انتشار الأمراض المعدية. وقال أن إنتاج الدواجن يساهم في الحد من انتشار الأمراض المعدية. وقال أن إنتاج الدواجن يساهم في الحد من انتشار الأمراض المعدية.

هذا اللقاء في إطار التعاون المشترك بين وزارة الزراعة والإصلاح الزراعي والبيئة وممثلين من الدواجن بوزارة كثر الفقيه. وقال أن الندوة ستعقد في إطار التعاون المشترك بين وزارة الزراعة والإصلاح الزراعي والبيئة وممثلين من الدواجن بوزارة كثر الفقيه. وقال أن الندوة ستعقد في إطار التعاون المشترك بين وزارة الزراعة والإصلاح الزراعي والبيئة وممثلين من الدواجن بوزارة كثر الفقيه.

وقد اذلت العمل بقطاع الزراعة والإصلاح الزراعي والبيئة وممثلين من الدواجن بوزارة كثر الفقيه. وقال أن الندوة ستعقد في إطار التعاون المشترك بين وزارة الزراعة والإصلاح الزراعي والبيئة وممثلين من الدواجن بوزارة كثر الفقيه.

أسدي للخدمات الدولية العاملة في مجال التنمية بالبحر الفقيه. وقال أن الندوة ستعقد في إطار التعاون المشترك بين وزارة الزراعة والإصلاح الزراعي والبيئة وممثلين من الدواجن بوزارة كثر الفقيه.

الاشهر

للصدر



١٧١ مارس ١٩٩٦

التاريخ

للبحوث والتدريب والمعلومات

ضعف المياه بالعتبة والموسكى

٢٠ شوارع بالقاهرة

من المقرر أن تفتتح المياه بشوارع
الجمهورية، ويجيب الرئيس، وكان
وناطق المتبة روى القبحر، ومينان
الحازنار والموسكى ابتداء من الساعة من
مساء اليوم وحتى صباح اليوم التالي.



للبحوث و التدريب و المعلومات

المصدر :

الأستاذ حسن رام

التاريخ :

١٧ مارس ١٩٩٦



المرجان ثلاثة أنواع

الشعاب المرجانية التي تشكل نوعاً من
الجماعي الآخاذ في أعماق البحار وعلى
قنوات السفحة في الدول الدافئة
(١٠٥) دول في العالم تتشكل من ثلاثة
أنواع منها الشعب الحدية وهي الأقرب
من السواحل والشعب الصخرية وهي
المتصلة عن السواحل ببحيرة عميقة
والشعب هي الجزر المرجانية وهي
عجيرة عن حافات من الشعب المحيط
ببحيرة سفحة وتكون تكوين يسمى
الجزر الباصيفيك وهي التي يسمى
السياح مملكة هولياتهم وسيلحات
الفوس ايها
وكما يعلم خبراء الزراعة عمر الشجرة
من تعداد دولها، وكما يعلم الأطباء
عمر الإنسان من أسنانه فانهم يعلمون
عمر الشعب المرجانية من هيكلها
المصدر : لينسكي



الإصدار

المصدر

١٧١ مارس ١٩٩٦

التوزيع

للبحوث والتدريب والمعلومات

أضخم معرض ومؤتمر للنظافة وشئون البيئة في الشرق الأوسط



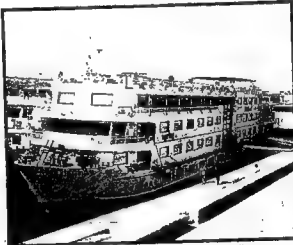
تشهد
القاهرة في
١٠ يوليو
العام
وعلى مدى
أربعة أيام
المعرض
والمؤتمر

الدولي الأول لشؤون البيئة
ومناسبات وخدمات
النظافة. وصرح المهندس
محمد رشاد أحمد العشري
المتحدث لخدمات المعارض
الدولية المنظمة لهذا
الحدث: بأن كبرى
الشركات المحلية والعالمية
تجتمع في حدث واحد
لأول مرة في الشرق
الأوسط وهو الذي يمثل
نواة على الفكر العالمي
في قضايا النظافة
وشؤون البيئة باعتبارهما
من أركان التنمية
الاقتصادية التي تواجه
تصديات القرن العادي
والعشرين، ومن أبرز
قضايا البيئة في الدول
النامية.



١٢ مارس ١٩٩٧

.. والهراسى النيلية تنتظر «بر» الأمان!



مشاكل الهراسى النيلية بالاقصر هل تحل قريباً؟

والخنادق العائمة ويصلح للتخلص من مخلفات الصرف الصحي من طريق اللوايسير العائمة في الهمسى نفسه. ويقول أن الوضع الصحى جوى لتراكم أكثر من سفينة خلف بعضها عند الرسو نتيجة عدم وجود مبنى مناسب. ويؤكد مسئول آخر بأحد الخنادق أنعامه وأنها تسمى الهمسى الهمسى الضخامى لايتناسب على الإطلاق مع الوضع الدولى والسبب فى عدم الاقصر ولا المستوى الرابع الذى عليه كاتسيف والخنادق العائمة. ويطلب تطوير هذه الهمسى وإنشاء بساتين حديثة بها وإزالة ترويضها بالآبار الكهنة مع سرعة أعمالها فتمت بحيث يمكن أن يحصلوا الخنادق بمخلفات الصرف الصحي بصورة طبيعية دون مواد الصرف وليس في مياه النيل.

ويشير اللواء محمد يوسف إلى مشاكل أخرى خصائص منها الهمسى النيلية ويقول أن هناك مخلفات تقوم للراكب والسفن بالفللها في النيل مباشرة مما يؤدي لزيادة من التلوث والمسيب في ذلك هو أن الطرقة لم تتقدم برفع مخلفات الراكب إلى خطوط الصرف الصحي في الهمسى مما اضطر هذه السفن للتخلص من مخلفاتها بالأسلوب السابق. وعن الخطوات التى تم اتخاذها لمواجهة هذا الوضع يقول اللواء محمد يوسف عندما توليت مسئولية النيلية وشاهدت هذا الوضع أخطرت السيد الدكتور ممدوح البتلجى وزير السليخة بهدف بحث أفضل أسلوب لتطوير هذه الهمسى. ويشير أحد العاملين بالخنادق العائمة إلى أن الاقصر تحتاج إلى مترس حتى يتجنبوا المشاكل. ويطلب من الهمسى.

البواخر والسفن والخنادق العائمة جزء أساسى من أدوات السياحة في الاقصر فأكثر من ٨٥٪ من السياح الذين يلقون الاقصر يلقون قضاء رحلات نيلية فوق ظهر هذه البواخر إلى أسوان والمكس وبنفسا تكون هناك مشاكل في هذا القطاع النيلية للصيى ليد أن تؤثر على حركة السياحة. وتعتبر مشاكل الهمسى النيلية بالاقصر من المشاكل التى تهم من حل لها توجه عند وزارة السياحة أو الأجهزة التنفيذية بالمدينة. ويتحدث اللواء محمد يوسف رئيس المجلس الأعلى لخدمة الاقصر عن مشاكل هذه الهمسى ويقول أنه تم إتلاء الهمسى النيلية منذ ٨ سنوات بقرض من البنك الدولى وبعد الانتهاء منها تم تسليمها إلى شركة مصرية لإدارتها وصيانتها. ولكن للأسف الشديد فإن مستوى الصيانة والرعاية لم يكن بالشكل اللائق وحتى الآن هناك مشاكل كبيرة من هذه الهمسى لم يتم تجهيزها بساتين بعد مما يجعل هناك صعوبة في وصول السياح للخنادق العائمة. ويشير اللواء محمد يوسف إلى أن هذا الوضع اضطر بعض أصحاب الراكب لتغيير جزء من جسم النيل وتحويله إلى سابع للنيل عليه مما يؤدي لتحويله في عملية الصيى والهيوة وتعرض السياح الخطر بالإضافة لظهور غير الجمالى الذى يخلق مشكلة الهمسى. بالإضافة إلى ضعف الإدارة على مستوى الهمسى حيث يتسبب في إلزام الناس مع حول النيل.



هل تحول الدول النامية إلى مقاب نهاية الدول الغنية؟



سعد فرّاج

من أوروبا لذلك كانت من أولى الدول النامية وتمتاز بموقعها الاستراتيجي القوي على البحرين الأبيض والأحمر وقربها من أوروبا لذلك كانت من أولى الدول المرشحة والتخارج لإقامة مثل هذه الصناعات بها لقد تم إنشاء صناعات جديدة في الكويت في القطاعية والأسبوس وبني سويف والاستكشافية علاوة على مصنع الأسمنت بحلولاً وكذا يعلم مدى ما تشهده الأمة مثل هذه الصناعة من أضرار لسكان تلك المناطق وإن كانت هناك تكلفة باستخدام سبل الأمان من تركيب فلان وعمل معالجات وضمانات كيميائية لحظلات للصانع إلا أنها ستعود بالعائد فضلاً القاهرة تزدحم بالآلاف الأطنان من التربة الاسفدية يومياً التي تضر بالسكان والبيئة ويتركب فلاناً يمكن الاستفادة من هذه التربة ويبيعها لتغطية لمن الفلان مع عائد بمرور الزمن .

وهو سؤال هل نحن في مصر متجهون إلى ما قد يحدث بخصوص رؤية أصحاب الصناع في بعض دول العالم بالاستثمار في مصر بسبب الوفرة التي يجودها في دولهم ؟ وهل هناك مستحقات اقتصادية للتوكل بأولم بها جهاز سيدة ٦ أكتوبر ؟ وماهي الفرص التي يفتشها هذا الجهاز للضرر مما تات مستحقات التوكل العالية مثل صناعة الحديد والصلب والأسمنت والورق ؟

والإجابة تأتي بما قام به جهاز شئون البيئة بإنشاء شقيق لجمع الإجراءات البيئية بالصناعة بملفحة منخفضة والإزام الشركات عند إعلانها المشاريع فكلما في تركب ألتأثير في التعامل مع البيئة والأحد من الطوق وإزالة الصلاحيات جميعات حماية البيئة في التخلص على الصناع وتنفذ قوانين البيئة وتوضع هنا ردا على التسللات أن جهاز شئون البيئة يقوم في أوقات الحالي بالتعاون مع هيئة تنمية عمر البحار البريطانية بتنفذ البرنامج القومي للوقاية والأحد من التلوث الصناعي الذي يهدف إلى نشر وترويج أوسائل منخفضة التكاليف للوقاية والأحد من التلوث الصناعي لنشرها في قطاعات الصناعة المختلفة مع التركيز على الإجراءات التي تحقق التماسك الاقتصادية بالإضافة إلى الفوائد البيئية وذلك إسهاماً في المساعدة على الالتزام بمقتضيات قانون البيئة الجديد كذلك إلى إطار جهاز شئون البيئة أوضع قانون البيئة رقم ٩٤ لسنة ٩٤ موضح التفتيش ضمن أنشطة مشروعات التفتيش في التلوث الصناعي بحضر نشاطات بعض الجماعات الأهلية ومدى أمتامهم بمتكامل البيئة وخاصة بالتلوث الصناعي مساهمة في حل مشاكل التلوث البيئي في القطاع الصناعي العام وللخاص حماية الصحة العامة وحفاظنا على الموارد الطبيعية وتنوع البيئة

نعمات حسين

تركت الخساسة الصناعية في كل من أوروبا وإسريكا انعكاسات باعثة الفلال على البيئة ليس فقط على هذه الدول ولكن على العالم كله كما أن التضريرات البيئية الصارمة استؤيات كفتوت في هذه الدول قد تشجع أصحاب الصناعة على الاستثمار في بلدان العالم الثالث لإنخفاض مستوى التضريرات البيئية وانعدام الرقابة بها .

ويقول للهنس سعد فراج خبير الصناعات المتكاثرة إن ارتفاع تكلفة الحد من التلوث والتي تصل إلى ١ ٪ من ٪٦١ من راس المال في مجال الحديد والصلب و ٪٦١ في صناعة الورق و ٪٢٨ في صناعة الكيماويات - كما أوروبا - أدت إلى كذاه

ألم مية الخضراء والتي نشر عام ٩٠ - قد تكون أحد الأسباب المسببة للاستثمارات في مصر في مجال صناعة الأسمنت والورق والكيماويات . لقد أصبح هناك صناعات تسمى بالصناعات القلوة التي تسبب تولد للبيئة كالصناعات التي سبق ذكرها بالإضافة إلى صناعة أسود الكربون التي يستعمل في صناعة الأتارات وصناعة الأسمنت البورينا وهذه الصناعات مدمرة لصحة الإنسان في دول أوروبا وأمريكا وكذا خلقت على البيئة جسم التلوث الصارمة التي أنتجت هذه الدول

تستمر هذه الصناعات في دول العالم الثالث وإن كان في أواخر الاستفادة مادية والصحية فإن من باعته بعدا للبيئة حيث أن علاج الأضرار التي تسببها هذه الصناعات يكلف أموالاً طائلة . وفي المقابل تشجع رصيد المستثمرين من هذه الصناعات ومن المعروف أن إجراءات التخلص من فضلات بالوابعها المختلفة تكاليفها مرتفعة للغاية كما أنه لا يمكن الحديث عن إمان مطلق عند نقل الفضلات حيث بطل لحمل كعرض أماكن دفنها لزلزل أو أي أضرار طبيعية غير متوقعة تسبب بضررها من جديد على البشر والبيئة بشكل مروع وارتفاع تكاليف الدفن الأيمن للفضلات قد دفع العديد من الدول الصناعية الكبرى إلى البحث عن مداخل أقل تكلفة لتبعد الخطر عن أراضيها . وقد وجدت أساليبها المتطورة في معظم البلدان النامية .

ويضيف سعد فراج أننا نود أن تشير إلى تصريح للخبير التقني برنامج الأمم المتحدة للبيئة - قال - قولهم أن القرارات الصعبة التي نشرت مؤخرا بشأن نقل الفضلات الخطرة إلى أراضي الدول النامية ليست سوى قشور بالنسبة لواقع ما يجري قلتي برنامج الأمم المتحدة للبيئة مطومات تشير إلى وجود مخاطر لتضخيم ملايين الأطنان من الفضلات الخطرة إلى أراضي الدول النامية بأفريقيا وآسيا وأمريكا اللاتينية . وعلى ضوء هذا التصريح سوف تتعرض لبعض الصلاات بما يتك الله التي تمت مع الحكومات الإفريقية . حيث أن مصر من الدول النامية وتمتاز بموقعها الاستراتيجي القوي على البحرين الأبيض والأحمر وقربها



الصدر: ١٩٩٦

التاريخ: ١٧ مارس ١٩٩٦

للبحوث و التدريب و المعلومات

احتفلت جمعية كتاب البيئة
والتنمية بتوزيع جوائز
مسابقتها عن العام الماضي
لأفضل مساهمات إعلامية
وصحفية تتعلق بموضوع
البيئة وهو «البيئة الحضرية».
كان الاحتفال مناسبة
طيبة للكتاب والصحفيين
والإعلاميين الذين نذروا أنفسهم
للدفاع عن قضايا البيئة وتثوير
مفاهيمها... ليتناشوا من جديد...
من خلال جمعيتهم - ملامح
العمل في المرحلة القادمة... على
اختلاف مؤسساتهم ووسائلهم
الإعلامية.



دورة بالاسكندرية

لجمعيات البيئة بشمال

الدلتا

انتهت أمس السبت أعمال
الدورة التدريبية للجمعيات
البيئية بشمال الدلتا
بالاسكندرية، والتي
تنظمها اللجنة القومية
للجمعيات البيئية
بالتعاون مع مؤسسة
فريدريش ايبرت الألمانية.
وصرح د. مجدى علام
مكثير للجنة بأن هذه
الدورة هي الثالثة في
برنامج تطوير الجمعيات
بعد أن تم تنفيذ دورتي
القاهرة، أسوان، ثم الوحدة

المخصصة للتشجير
بالعامرية، وبالتعاون مع
جهاز شئون البيئة، وسوف
تقدم السلخنة دورة
تخصصية في مجال إدارة
المخلفات الصلبة بالتعاون
مع جهاز شئون البيئة
لغاونة الجمعيات البيئية
في تنفيذ مشروعات
التشجير



العدد ١٧٠

المصدر

١٧ مارس ١٩٩٦

التاريخ

للبحوث والتدريب والمعلومات

شبكة لاسلكية تربط

الحميات بجهاز البيئة

أعلن صلاح حافظ رئيس جهاز شئون البيئة أنه تقرر عقد اجتماع أسبوعي دوري لرؤساء القطاعات ومديري الإدارات بجهاز شئون البيئة لتنفيذ

خطة حماية البيئة، وأعلن أن هناك تكليفات جديدة لرؤساء القطاعات والمديرين لتنفيذ المهام العاجلة، وفي مقدمتها إنشاء فروع الجهاز، والتي يفتتح فرع القاهرة منها في أول يوليو القادم، وصرح بأنه قد تم الانتهاء من تجهيز العمل المركزي لرصد التلوثات التابع لجهاز شئون البيئة بالعادي، وسوى يتم أنبده فوراً في القاهرة ٨ معامل أخرى بالمحافظات وقد تم استعراض أعمال ربط الحميات الطبيعية بمقر جهاز شئون البيئة بشعبة لاسلكية تغطي أنحاء الجمهورية، ومتابعة قواطل



من قريب الصناعة والبيئة

يزداد الوعي في مصر الآن بدرجة ملحوظة نحو إبراز الأخطار الناجمة عن التلوث الصناعي للبيئة. وما أسفرت عنه على مر عقود مختلفة من تدمير للبيئة الطبيعية بكل عناصرها: الماء والهواء والأرض، وما الحفلة من أضرار بصحة الإنسان المصري ولآثاره على العمل والإنتاج.

وقبل أيام شهدت ندوة عن التنمية الصناعية والبيئة حضرها عدد من كبار المسؤولين من رموز الصناعة في مصر.. لمحت هذه المشكلة للخطيرة وإعلام القيادات الصناعية العليا والوسطى بأبعادها، والأساليب المستجدة للحد من التلوث الناتج عن الصناعة وإشغال ما أصبح يعرف الآن بالإنتاج الأنظف اعتماداً على تكنولوجيا متقدمة لحافظ على البيئة وعلى صحة الإنسان.

ولمنا نعرف ما تعرض له منطقتا مثل حلوان من أخطار بيئية وصحية بسبب ما تنتجه مصانع الإسمنت من غبار ملقح بملوثات الجهاز التنفسي، أضرمت أرواف من الحمال والأطفال والكبار. كما نعرف أن هناك أنواعاً من الصناعات المهمة مثل الحديد والصلب التي سارلت تستخدم تقنيات مدمرة انتهى عصرها في العالم منذ أكثر من ٢٥ عاماً، وأصبح ضررها أكبر من نفعها.. فضلاً عن مخبرات المصانع التي تلقى بمخلفاتها السامة في مياه النيل، المصير الأول لمياه الشرب والرى وشراب الحياة في مصر.

وعندما صدر قانون البيئة عام ٨٤، أعطى للمؤسسات والمنشآت الصناعية على اختلافها فترة سماح لمدة ثلاث سنوات حتى توافق أوضاعها مع المعايير التي يشترطها قانون البيئة. ثم جاءت إجراءات التخصيص لتضع كعباً من المنشآت الصناعية التي تتناقل ملكيتها الآن إلى أيدي القطاع الخاص أمام مسئوليات واستثمارات وتكاليف جديدة. فضلاً عن أن اتفاقية الجات أصبحت ملزمة بضرورة تولية في التجارة العالمية سوف تقيم المنتجات

للمصرية أمام منافسة حادة في الأسواق الدولية، التي تفرض معايير خاصة للمنتجات المصنوعة بيئياً.

ولأجل حاجة بنا إلى القول بأنها مشكلة صعبة ومعقدة.. فقد نتجده للصناعة المصرية سيلاً إلى مواجهتها إلا بمساعدات أجنبية، سواء في مجال الحصول على استثمارات جديدة، أو مساعدات فنية.. تبحث الحكومة المصرية حالياً بالاشتراك مع البنك الدولي وبعض البنوك الأوروبية إنشاء صندوق لمساعدة الشركات والمؤسسات على التحكم في التلوث الصناعي.

غير أن هناك أساليب أخرى تكفي لتتعلق بالترشيد الورقي وإصلاح الآلة الأثرى في بعض هذه الشركات للالتزام بالمعايير البيئية في الإنتاج.. وقد يحتاج الأمر للتبصرة مساهم تتجاوز لتسويق الأرباح لئلا تفتي نص عليها للتكون.. ولكن المهم هو البدء فعلاً في اتخاذ خطوات جادة في هذا الاتجاه.

بسلامة أحمد سلامة



للبحوث والتدريب والمعلومات

المصدر:

التاريخ:

١٩ مارس ١٩٩٦

شركة السكر والصناعات التكميلية تقيم مشروعات كبرى لحماية النيل من التلوث

كتب فتحي غنيم:

من المنتظر أن يلتحق د. عاطف هويد -وزير قطاع الأعمال العام وشؤون البيئة- منتصف الأسبوع القادم لن يرافقه المهندس سليمان رضا -وزير الصناعة- والدكتور فينيس كامل -وزيرة البحث العلمي- مع وفادات هذه الوزارات ويكتوّر مهندس محمد عبد الحال خليل رئيس شركة السكر والصناعات التكميلية. والعفو المتدّب. محطة معالجة مياه الصرف الصناعي بمصانع سكر الواس لحماية النيل من التلوث وكذلك مؤتمر حماية البيئة. وقد قامت شركة السكر والصناعات التكميلية بإنشاء هذه المحطة في إطار المسؤولية الاجتماعية للشركات الصناعية المطلة على النيل لحماية مياه النهر من التلوث. ويقول دكتور مهندس محمد هيد الحال رئيس الشركة إن هذه المحطة واحدة من تسع محطات البحث في جميع مصانع الشركة المطلة على النيل. بتكلفة ٢٩ مليون جنيه وأن التكلفة الاستثمارية لمشروعات حماية البيئة بلغت ٢٢٠ مليون جنيه منها ١٠٦ ملايين جنيه لمشروعات حماية البيئة الهوائية من الغازات والأتربة و١١٤ مليون جنيه لحماية مياه النيل من التلوث. وأضاف أن الشركة لا تهدف إلى التخلص من هذه اللوثات فحسب بل تحوّلها إلى منتجات جديدة كسماد أو أعلاف. وكل هذه المشروعات بالتعاون مع الجامعات ومراكز البحوث والشركات المتخصصة في هذا المجال. وقد تعاقدت الشركة على تصدير خمس محطات لمعالجة المياه إلى إيران.



للبحوث و التدريب و المعلومات

المصدر:

التاريخ:

العدد: ١١٨٨

٢٥ مارس ١٩٩٦

مشروع ديبلوم الإعلام البيئي في حلقة بجامعة القاهرة اليوم

تنظم كلية الإعلام بجامعة القاهرة اليوم الحلقة العلمية الثانية حول التثقيف الإعلامي والبيئة ويتشارك فيها عدد كبير من أساتذة البيئة والإعلام والفترة مجهزة شتى البيئة لوضع مشروع ديبلوم الإعلام البيئي المزمع إنشاؤه بالكلية.

ويتولى رئاسة الحلقة الدكتور فاروق أبو زيد عمود الكلية وأعمال للقررة لها الدكتورة عواطف عبد الرحمن رئيسة قسم الصحافة. صرحت بذلك الدكتورة ليلي عبد الجود وكيلة الكلية.

الجمهورية

المصدر:



٢١ مارس ١٩٥٦

التاريخ:

للبحوث والتدريب والمعلومات

فئة شاغل حظيوان

٤٦ شركة صناعية تستجيب لنداء الفمراوى
وتبدأ تنظيف الشوارع وصيانة المدارس



المصدر: الجمهورية

التاريخ: ١٩٩٦/٣/٢١

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

جمال كمال

و بالمنطقة ولكنها لم تشكل وبالقوى
لم تجتمع يوما .

كلما جئت عن المشاكل
● يتذكر الدكتور الفمراوي
في الحديث قالا : لقد تحدثنا على
مدى السنوات الماضية عن مشاكل
حلوان بما وكفى ولم نعلم شيئا
والمثابرين أن تبدأ التحرك والعمل
لحل تلك المشكلات وطبقا لإرادة
استمرت عدة شهور لجميع مشاكل
المنطقة والمحاولات السبالة
لحلها أصرور أن الحل يمتد على
الجهود الذاتية للشركات بحلول
باعتبارها مسئولة عن جزء كبير
من تلك المشكلات .
وتصور الحل يتضمن عدة نقاط
مطروحة للمناقشة تشمل :

● تفصيل كل شركة حشرة
عاملين بها للعمل في مشروع
لنقله إلى تدفع الشركة مرتباتهم
وحوافزهم وتقوم هيئة المنطقة
بالحى بتفصيلهم والإشراف عليهم
تقرير مكافآت رمزية لهم .

● قيام كل شركة بتفصيل
لورى أو لورد واحد للعمل في
نقله الحى وتولى بعض
الشركات التي تملك محطات صيانة
أو ورشا للإصلاح والإصلاح
المحطات والمباني للمنطقة بهذه
المنطقة .

● مساعدة جميع الشركات في
القيام محطات معالجة للصرف
الصحي والصناعي وربطها
بالشروع للام للصرف الصحي .

● إلزام شركات الأسمنت بسرعة
تركيب لآلات لادم الغازات كاجراء
عاجل لحين الانتهاء من تركيب
الآلات الهواء .

● تولى كل شركة زراعة
وتشجير الشوارع والميادين
والمساحات الفراع التي تقع في
نطاقها .

● تولى بعض الشركات اصلاح
دورات مياه وصيانة المدارس
و بالمنطقة من خلال الصلة الحرفية

● في كلمة الافتتاح ، لخص
الدكتور مهندس الفمراوي مشكلة
حلوان (أكثر من مليون نسمة) في
أنها ليست مشكلة نقص اعتبارات
الحكومة للمرافق والخدمات
والبنية الأساسية .. فطى مدى
السنوات الخمس الماضية لخلق في
حلوان أكثر من ٦٠٠ مليون جنيه
وهو أكبر مبلغ يخلق على حى من
لجاء القاهرة .. لكن المشكلة أن
معظم مشاكل حلوان سببها
للشركات والمصانع الموجودة بها،
بداية من التلوث حتى النفاثة
والخساف كسواء المرافق
والخدمات ، حتى أن سكان حلوان
الذين كانوا يقيمونها مكانا للراحة
ومسراا للاستشفاء ، بدأوا
يهجرونها .

● شركات حلوان أضررتها
● مصطفى منجى نائب رئيس
اتحاد العمال وعضو مجلس الشعب
عن حلوان على امتداد أربع
دورات ، يستكمل الحديث قالا :
كان من المفترض أن ترفع
الشركات والمصانع الموجودة
و بالمنطقة للتنمية كشاملة مثلما
حدث في جميع دول العالم ولكن
ما حدث العكس تماما .

فمن قبل كان يخصص نسبة من
عائد مصانع وشركات حلوان
للخدمات والتنمية بالمنطقة ومنذ
عام ١٩٨٤ هبطت الترتيبات
وأصبحت تلك النسبة تصل لابتك
الاستثمار وبذلك الخمة والتنمية
والمرافق في موازنة الدولة
المخصصة للخدمات وتراكمت
المشاكل وتعددت حتى أصبح
موجهتها لمرأ صعبا للغاية .

● أقر أبو حبيب نائب
محافظة القاهرة للمنطقة الجنوبية
بطرح هذا أخطر المشكلة يتمثل في
أن لقانون ٤٣ لسنة ٨٤ نص على
تشكيل لجنة خدمات المنطقة
الصناعية بحلول من التلوثيين
ورؤساء الشركات وأساقفة
للجامعة وفي بمثابة لوصاء
للقانونى والملكى للخدمات



المصدر: الجمهورية

للتنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٩٩٦ / ٣ / ٢١

بها والتبرع بأغشاب صنابير
مستلزمات الإنتاج لأعمال مقاعد
مدرسية .

● القلة منطقة صناعية جديدة
لمشروعات الشباب من خلال
التبرع ببعض مخلفات الإنتاج
وبعض الإنتاج ووضع نظام يمنح
بعض التسهيلات الائتمانية
للحصول على المعدات والأجهزة
التي يتم إنتاجها بشركات ومصانع
المنطقة .

ونهى للتكثيف للصراوى
المقرحات بكولة :
أريد أن أستمع لأراء رؤساء
الشركات والتطويعين بالمى حول
امكانية تنفيذ تلك المقرحات .
وبدأت التفتيات ..

رلة جديدة لحوان

● عبد العزيز اسماعيل رئيس
مى حلوان : سيادة الوزير ..
حلوان تحتاج رلة جديدة تحتاج
الى ٥٠٠ حذية ... بينما لدينا ثلاث
حذيات فقط نحن لا نطالب باغلاق
أو نقل مصانع الاسمنت ولكن نريد
من المسؤولين بتلك المصانع أن
يتكلموا حجم المشكلة .

حلوان تضم ٢٣ منطقة بينما كان
ما لدينا ٧٠ صندوق نظافة فقط
والمطسوب ١٠٠٠ صندوق .
وميزانية للصيانة لدينا لا تكفى
بينما معظم مصانع النظافة
مطلية .. كثير من التماثيل تكثت
أن المياه فى حلوان غير صالحة
للاستخدام الامنى ومنطقة شرق
حلوان تشهد باستمرار تلوث
البحون الكهربائية نحت منازل
السكان .

● مصطفى منجى : جهاز شئون
البيئة أكد أن هناك ٢٢٥ مليون
جنية متحة من المجموعة
الاولوية خصصت لحل مشكلة
تلوث حلوان بالاسمنت وهناك ٤
شركات اجنبية بنت العمل فى
تركيب القطار وجهاز البيئة بدأ
مراقبة التلوث فى شركات
الاسمنت .



للبحوث والتدريب والمعلومات

للمصدر،

التاريخ،

الجمهورية

٢١ مارس ١٩٩٦

مطلوبو الإسمت اختفوا

● الدكتور هاني عبد الرحمن الأستاذ بكلية الهندسة جامعة حلوان : هذا الكلام سمعته أكثر من عشر مرات في ندوات ومؤتمرات لتخليبية .. وهو كلام غير صحيح .. المشكلة ليست في اللاتر ولكن في نظام التشغيل بمصانع الإسمت .. جميع دول العالم حلت مشكلة الإسمت من زمن ولدينا خبرة كبيرة في ذلك لكن شركات الإسمت لمع أساتذة الجامعات من دخولها .. وبالمعنى لا أرى أي مسئول من شركات الإسمت الثلاث الموجودة في حلوان في المؤتمرات رغم أنهم سبب كل المشاكل .

● الدكتور الفراوي : لو جو من الدكتور هاني إعداد ورقة حول تصور الحل وبالمعنى هندسة تصالات مستمرة مع الدكتور عاطف عبد لعل تلك المشكلة . ● المهندس فاضل فوزي رايس شركة تريد حصرا كاملا للمدارس التي تحتاج للمساعدة حتى تكون كل شركة مسئولة بشكل دائم عن مدرسة أو مدرستين .

● محمد صابر مدير إدارة حلوان التنظيمية : عدد مدارس حلوان ١٣٢ مدرسة وهو أكبر عدد مدارس في جميع الإمارات التنظيمية وكلها تحتاج لمساعدة خاصة لصيانة وإصلاح دورات المياه والمقاعد المدرسية . ● المهندس حسين الليثي مفاوض عام اجبي الشركات : الشركة بصفة عامة موافقة على جميع المقترحات وعلى اعتماد تنفيذها أو على الأقل المساعدة فيها ولكن هناك بعض النقاط أحب أن يعرلها الجميع .. الشركة اعتمدت نصف مليون جنيه لتصنيع مخبز آلي لأدلى المنطقة واستطاعت أن تحصل على حصة مليون شهريه ٢٥ طنًا وبلان لم تحصل على ترخيص تشغيل المخبز .

الشركة أيضاً وافقت على إقامة مدرسة جديدة ووزير الأوقاف السابق وافق على تخصيص قطعة أرض ملك الأوقاف ولأن لم تحصل على الموافقة باستلام الأرض .. وأعلم جداً أن جميع شركات حلوان انتهت من شبكات الصرف الصناعي ولكن هيئة الصرف الصحي لم توافق على ربط تلك الشبكات بشبكة الصرف الصحي العام ولابد للأجهزة التنظيمية أن تتعاون معا .

● الدكتور أسام صادق نائب رئيس جامعة حلوان للشئون المالية : جامعة حلوان لديها ٢٥ وحدة لتقنية وخمسة يمكن أن تتعامل مع جميع مشاكل المنطقة ولكننا نعاني من تجاهل المصانع والشركات للتأجيل حتى نجردها وعدم تعاونهم معا .

● الدكتور هناد يوسف غراب وكيل كلية العلوم للشئون المالية : هناك مشاكل بدأت في الظهور بالمنطقة لا تصرف أسبابها ولا تعطي لنا الفرصة لدراساتها نلجأ أخيراً من الأرض وقهور ضاقت خطورة في سماء المنطقة .

● المهندس محمد عبد الحميد حسن رايس شركة : جميع شركات حلوان لديها صفة كلفة وزائدة ولديها لمقايير فاضلة ونحن على استعداد لتصنيع وحدة تجريبية لتحويل القمامة لاسمدة . ● المهندس أحمد السيد رايس شركة : لأول مرة كشده حلوان اجتماعاً بجميع جميع رؤساء الشركات والمصانع بها وعلى أرضه كبيرة للاتفاق على مشروعات تخدم البيئة وبصفة عامة مشكلة القمامة ونحتاج ثلاثة مصانع لتصنيع الاسمدة ولدينا استعداد للمساهمة في ذلك ولكن لابد من مساهمة البنوك والشركات التجارية والقطاع الخاص في حلوان .

● المهندس سعيد التجار رايس شركة : جميع التوجهات والمقترحات جيدة ويمكن تنفيذها

بسهولة ولكن المسئلة تحتاج لتسويق وتعاون ولابد أن تكون المنطقة متبادلة . فلا يمكن أن تتحمل للشركات والمصانع جزءاً من مسئوليته الأجهزة التنظيمية وفي نفس الوقت يتم تجاهل فتاج ومتجات شركات حلوان .

● مختار بدران رايس شركة : أعتقد أن جميع الشركات ترحب بالمساهمة في تنمية حلوان لفيها الصالة والإمكانيات ولكن المسئلة تحتاج لتسويق وخريطة بالشركات الصناعية والمشكلات .

● الدكتور الفراوي .. أعتقد بعد ذلك يمكن أن نخرج بقرارات خاصة أن جميع رؤساء شركات حلوان موجودون والدكتور عبد موانس على المطالبة .. والقرارات هي : تنظيم أسبوع ثقافي تشاري فيه جميع الشركات والمصانع من السبت للآدب . تكليف في حلوان برسم خريطة كاملة للمنطقة بالمشاكل والأولويات ولابد كل شركة



بالتعاون مع كلية الخدمة الاجتماعية .

- اعادة تشكيل لجنة الخدمات الصناعية على أن تتولى دراسة وتحديد أولويات المشاكل والمساهمات المطلوبة .

- قيام حي حلوان بمصر المدارس التي تحتاج لمساعدة وتوزيعها على الشركات الصناعية التي تتبرع بالاضطراب ومخلفات الإنتاج لصالح التجارة التطوعية .

- قيام جميع الشركات بصنوع ١٠٠٠ صنوبر قمامة

- تحديد الشركات التي لم تلتزم من الضرائب المسمية والصناعية وإلزامها بدفعها طبقا لبرنامج محدد .

- مساهمة بعض الشركات بالتكنولوجيا لإقامة المنطقة الصناعية الجديدة ومشروعات الشباب مع تشغيل وتدريب طلبة المنطقة خلال الإجازة الصيفية .

- التزام جميع الشركات بدفع تبرعات مالية للجنة الخدمات الصناعية لاستخدامها في مشروعات خدمة البيئة .

- مساهمة الشركات في تمويل شراء محركة للتأليات لحسين الإنتاج على القاعة مصنع للصلابة .

● الماضرون : موافقون بشرط تشكيل لجنة متبعة للتطبيق تلك القرارات تجتمع شهريا لإزالة المعوقات .

● ● ●

ويتميز مؤتمر الثلاث ساعات ويخرج أعضائه وضيوفهم لا ترى في الأفق سوى قرية مصانع أصبحت التي ضلعت سماء المنطقة واستأجر جزء منها على سوراتهم طوال الساعات الثلاث !!



□ هل تصدق أن مشكلات منطقة حلوان .. أكبر وأهم المناطق الصناعية ، وأكبر مناطق مصر تلوًا بأثرية الأسمنت والفولاذ والكماليات الصناعية .. وأكبر مناطق القاهرة عشوائية وبطلة ، يمكن أن تحل في ثلاث ساعات فقط !!

الأسبوع الماضي دعا الدكتور مهندس محمد للفراري دناود وزير الدولة للإنتاج الحربي .

ملحوظة : حلوان تضم ١٢ مصنعا حريبيا باعتباره عضوا للمرة الأولى بمجلس الشعب عن حلوان .. المؤتمر تحت عنوان «حور الشركات الصناعية والانتاجية في حل مشاكل حلوان» شارك فيه رؤساء مجتمعات إدارة ٤٢ شركة صناعية ومنتاجية بحلوان وطلاب محافظة القاهرة وأسفدة جامعة حلوان .

المؤتمر لم يستغرق أكثر من ٣ ساعات بما فيها حفل الشاي الذي أقامته وزارة الإنتاج الحربي خرج بعدها من حضروا ليطلقوا بداية حل مشكلات حلوان بداء من النظافة وأثرية الأسمنت والمرافق والخدمات والمدارس حتى إقامة منطقة صناعية جديدة لمشروعات الشباب للحد من مشكلة البطالة رغم أن تلك المشاكل عمرها يزيد عن ٤٠ عاما !!

وحتى لا تتحول المسألة لنوع من الأنار يقدم «الجمهورية الاسبوعي» صورة كاملة من داخل المؤتمر على مدى ساعاته الثلاث .



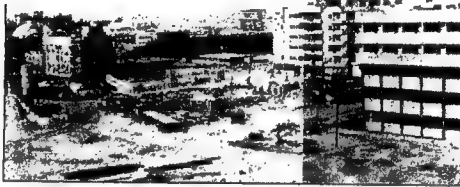
المصدر :

الإدارة العامة

للبحوث والتدريب والمعلومات

التاريخ :

٢٤ مارس ١٩٩٦



الحديقة، المزعومة، وقد تحولت إلى ورشة بلاط وشونة للرمال والزلط

مخاطر الأوهام !

وورشة للحديد ومصنع مكشوف لكبس البلاط ومخازن لتخزين الأخشاب وعيش صليبي كبرياء العمال تحولت إلى بورات مياه ومرايح للكلاب الضالة والحشرات والقمامة بالرغم من ملاحظتها لمدرسة الجبرتي للأطفال مع ما في هذا من خطورة على ابنائنا الصغار نظرا لتسرب الصرف إلى المدرسة والبيوت وخطر اشتعال الحريق في المنطقة من الشرب للتأثير من التبران التي يشعلها العمال ليلا للسكنة وعمل أشغال ويتساقط اللوآء محمد هارون أحد سكان المنطقة قائلا : هل يمكن أن تنفذ مصر الجديدة نصوص العقد المبرم معنا فترقع المخالفات وتخلي المنطقة وتنشئ الحديقة التي بلغنا عنها مقدما. ثم والإهم من هذا كله أن ترجمنا من هذه البؤرة الملوثة !!

سامي فريد

في منطقة الشيراتون بمصر الجديدة اشترى المواطنون الوهم وعاشوا في حلم استيقظوا منه على الحقيقة المرة. في التحولات ماله الممارات خلف الشيراتون يقول سكان المنطقة : ١٥ شهرا مضت منذ تسلمنا مساكننا بمنطقة شيراتون مصر الجديدة ولم يتغير شيء. نال الوضع على ما هو عليه. فلا شركة مصر الجديدة تلت نصوص العقد الذي وقعناه معها بتحويل المنطقة أمام المربعات ١١١١، ١١١٢، ١١٠٨ إلى حديقة بالرغم من أننا دفعنا لمن هذه الحديقة لأطفالنا فوق لمن الوحدات. بل والأهم من ذلك ضيف محمد عبد الله أبو جيل المحاسب بالجامعة المصرية أن مكان الحديقة تحول إلى محطة لخط الصبات الإسمنتي وشونة للرمال والزلط والإسمنت يتناثر منها الغبار الذي ملا بيوتنا وصدور ابنائنا



للبحوث والتدريب والعلوم

المصدر :

من

التاريخ :

أيار ١٩٩٦

قطع المياه غدا

عن بعض المناطق بالعادي

تقرر قطع المياه مساء غد عن منطقة
مجلة ومسماكن تركو ومسماكن الأمل
بجهاز الشرطة وضف المياه بشارع
٨٢ بالعادي الجديدة وذلك من الساعة
مساء وحتى الساعة من صباح غد
الأحد. يأتي ذلك بمناسبة قيام هيئة
الصرف الصحي بتنفيذ مشروعاتها
بمنطقة للعادي.



للبحوث والتدريب والمعلومات

للمصدر :

للتاريخ :

٢٢ من ١٩٩٦

نعم عبده رئيساً للجنة
الدائمة للأرضاء العربية

فاز المهندس نعم عبده سالم رئيس
مجلس إدارة الهيئة العامة للأرضاء
للشؤون بوكاسية للجنة الدائمة
للأرضاء الجوية بجامعة الدول العربية
لجنة عامين.

مفاجأة:
٩٣٪ من إيرادات النيل غير مستغل!

[illegible][illegible]

الغزال - ولقب داخل السوران - وقد استأجره
داخل السوران ليعمل في الحقل والحرث
منطقة السوران - وكان ذلك في سنة
البلاد - وكان ذلك في سنة
البلاد - وكان ذلك في سنة



الزراعة اكبر مستهلك لمياه النيل في مصر

تمثل الاحتياجات الزراعية الجزء الأكبر من الاحتياجات المائية على المستوى القومي، والتي يتم توفير الجانب الأكبر منها عن طريق شبكة الري بمصر، وبالرغم من الفائز في الأراضي الزراعية القديمة نتيجة الفتح العمراني المستمر، إلا أن بيانات المساحات المصروفة تشير إلى تزايد تلك المساحات نتيجة زيادة المساحات المستصلحة، وأيضاً لزيادة كثافة المصروف للفدان حيث تمت زراعة أكثر من محصول واحد على مدار العام نتيجة التناثر الدائم لرياء الري. ولقد تم تقدير كميات الاستهلاك المائي السنوي للثروات بمصر إلى ٤٧,٢ مليار متر مكعب، وبالنسبة لاحتياجات مياه الشرب والأراضي المزروعة والتي يتم توزيعها من خلال شبكات توزيع المياه للجودة ببعض مناطق اريف والمصغر حوالي ٢٠٠ مليون متر مكعب سنوياً، وتتوقف الزيادة المستقبلية في تلك الاحتياجات على الزيادة النوقمة في تعداد السكان، وعلى ارتفاع مستوى المعيشة بصفة عامة، حيث من المقدر أن تصل نسبة الاحتياجات المائية للشرب إلى ١١,١ مليار متر مكعب.



للصدر،

الإلحاح

للبحوث والتدريب والمعلومات

التاريخ: ٢٢ مارس ١٩٩٦

نجم الزميل مرة أخرى.. الدخان القاتل!

كنت أتوقع أن يلقى مقالتي الذي نشر يوم السبت قبل الماضي تحت عنوان: الدخان القاتل، اهتماماً كبيراً من المسؤولين في الإدارة العامة للمرور.. وأن يبادروا باتخاذ الإجراءات الفعالة لحماية الصحة العامة من هذه السموم التي تنتج من السيارات والدراجات البخارية المستهلكة.. ووضع خطة شاملة لضبطها وسحب رخصتها ومنعها من السير إلى أن يتم إصلاحها.. ويطنوا لبناء عن عدد هذه المركبات المخالفة للقانون للمرور.. ولكن شيئاً من هذا لم يحدث! ويبدو أن إدارات المرور في الأحياء المختلفة تتكفي بعمليات الفحص الدورية للسيارات عند تجديد رخصتها.. إلا أن هذا الإجراء يتم في فترات متباعدة تتراوح بين سنة وثلاث سنوات، تظل خلالها توجب الشوارع وتنتشر سمومها لاستنشاقها الناس.. ويتعرضون للاصابة بأخطر الأمراض! ولا يتخلى عن المسؤولين في المرور ما يفلته بعض أصحاب المركبات المستهلكة عند تجديد الرخصة من تحايل حتى تبدو موقوراتها صالحة للاستعمال ويصرح لها بالسير.. ووسائل التحايل كثيرة منها وضع زيت خاص في الموتور أو صوف زجاجي في الشكرمان حتى لا يصدر عنها.. عند فحصها وتجريتها.. الدخان القاتل.. وإدارات المرور على علم بهذه الوسائل غير المشروعة ومع ذلك يصعب أحياناً اكتشافها.. وأحياناً أخرى يتفادى عنها ضمائل النفوس من القائلين بعمليات الفحص التي وهم قلة والحمد لله ولكلهم موجودون في كل المواقع الحكومية!

وكما سبق أن قلت في مقالتي السابق أن هذه المشكلة لا يحتاج علاجها إلى أموال أو اعتمادات بل يحتاج فقط إلى اليقظة والتفهد في تطبيق القانون.. والتخلي عن اللامبالاة والأعمال في أداء الواجب القانوني..

وما يفلتني إلى الاستمرار في الكتابة عن هذه المشكلة ومنشأة المسؤولين في المرور اتخاذ الإجراءات الفعالة لضبطها هو تاجرها القاتل على صحة المواطنين خاصة الأطفال الصغار الذين يصابون بأمراض تهدد حياتهم نتيجة لاستنشاقهم هذه السموم وهم مازالوا في سن الزهور، وترى ذلك بوضوح على وجوههم الذابلة المشاحبة.. في حين ترى وجوه الأطفال في الدول المتقدمة تفتيح بالصحة والخضرة والتمرقة لعناية هذه الدول بالحفاظ على البيئة ومقاومة أي تلوث يضر بالصحة العامة بقوة القانون.. وعدم التهاون مع المخالفين وتوقيع العقوبات الرادعة عليهم..

ورغم أن مقالتي السابق لم يجد الصدى الذي كنت أتوقعه عند المسؤولين إلا أن صداه كان قوياً عند المواطنين.. فقد تلقت في أعقاب نشره عشرات الرسائل والمكالمات التليفونية يعبر فيها أصحابها عن تائيبهم لما كتب.. ويبادرون المسؤولين لاتخاذ تدابير من هذا الدخان القاتل الذي يلوث الجو بسمومه سواء التحدث من المركبات وخاصة في الأماكن أو من مداخل المنازل والورش.. وقد تابعتي جميعاً بمواصلة الكتابة في هذه القضية الخطيرة حتى يتحقق ما نتمنى جميعاً من بيئة نظيفة.. وهواء خال من التلوث تستنشقه ونحن مطمئنون على صحتنا وصحة أطفالنا.

يوسف عبد القادر

مجلس علماء العرب والمسلمين

[illegible]

اللعبة، وفيما كنت، الذي سيغير
لستراليا يوم الاثنين القادم [صورة للأهلام من أ. ب. أ.]

[illegible][illegible]



تفوق في التلوث!

■ بانكوك . كشفت دراسة أجراها مجموعة من الباحثين عن أن زيادة أعداد السيارات في العاصمة التايلاندية - بانكوك - أدت إلى استهلاك هواء العاصمة بـ ٢٨ نوعاً من المركبات والخطرات التي تصيب المواطنين بالإسهال وأمراض اليرقان والروماتيزم وتسمم الدم والمسرطن . وأضافت الدراسة أن معدلات الغبار في هواء العاصمة تزيد ١٤ مرة على المعدل التي وضعتها منظمة الصحة العالمية مما يؤدي إلى خفض متوسط أعمار التايلانديين إلى ٧٠ عاماً مقابل ٨٧ عاماً في اليابان و٨٦ عاماً في الأمريكتين .

وزير الصناعة: تطوير معدات المصانع للمحافظة على البيئة

كتب - عادل شفيق:

صرح المهندس سليمان رضا وزير الصناعة بأن صناعة الأسمنت تعد الآن واحدة من أهم العناصر الأساسية المؤثرة على الاقتصاد القومي وتحتاج للعديد من الدراسات والأبحاث والأنشطة للتوسع فيها لتوفير الكميات المطلوبة من الإنتاج بالجودة والتكلفة المناسبة للسوق المصرية وفي المناطق المستخدمة للأسمنت.

جاء ذلك في مؤتمر تطوير تكنولوجيا صناعة الأسمنت وأكد أهمية أن تتناول الدراسات الاقتصادية التي تجري في صناعة الأسمنت تمس الحاجة للتكنولوجيا المستخدمة في الصناعة خاصة الحديثة منها، وذلك في إطار تطوير المصانع المصرية بصفة عامة واشتركت في لندرة مجموعة من مراكز البحث الرئيسية المتخصصة في الدراسات للتجارة بصناعة الأسمنت.



سليمان رضا



محمد شتا

وصرح المهندس محمد عبد الحسن شتا رئيس المؤتمر بأن المناقشات تناولت تطوير صناعة مصانع الأسمنت في روسيا على أساس أن التكنولوجيا المستخدمة هناك حالياً تناسب الظروف الاقتصادية المصرية وأضاف أن المؤتمر يناقش أهمية للحفاظ على البيئة خاصة في إنتاج الأسمنت بالطريقة التقليدية والتي تتميز بتلوث الإنتاج ولكنها تحتل ثلثي أعلى من الظروف الأوروبية الإنتاج، ويتم حالياً استخدام تكنولوجيا خاصة لإعادة استخدام غاز الأسمنت بأكمله اقتصادياً للحفاظ على البيئة وعدم طرد الغاز إلى للشركة التي يملكها في طرد الكثير من مصانع الأسمنت في طرد.



المصدر :

الأمانة العامة

للبحوث والتدريب والمعلومات

التاريخ :

٢ مارس ١٩٩٦

■ البيئة

في دراسة علمية:

سنة وزراء فقط.. يذكرون البيئة في أهدائهم!

الخارجية، علاوة على وزير قطاع الأعمال وشؤون البيئة لتناول ٧٥٪ من أهدائهم وزير الأعمال وشؤون البيئة لتناول قطاع الأعمال. ٧٥٪ لتناول القضايا البيئية. ويمكن إرجاع ذلك إلى وجود جهاز شؤون البيئة، حيث يقوم الأخير بالتدقيق بتناول القضايا البيئية.

فيما يتعلق بتحديد المسؤولية عن تطور البيئة أمام بعض المسؤولين أنها مسؤولية مشتركة بين الحكومة والأهالي في حين أشار البعض الآخر إلى أنها مسؤولية الحكومة. والتقرير الدراسة إلى أن المسؤولين الذين تم مقابلتهم كانوا أعضاء في منظمات غير حكومية مهتمة بالبيئة وهذا يوضح أن ما زالت هناك فجوة في العلاقة بين الإدراك والوعي بالمشكلة والعمل على حلها. هذا فيما يتعلق بالمسؤولين أي بالحكومة. ولكن ماذا أوضحت نتائج الدراسة التي دارت حول إدراك المواطنين ووعيهم البيئي وإدراكهم للمخاطر البيئية وكيفية مواجهتها؟ وجد أن معظم الأجابات تشير إلى أن الأهالي يهتمون بالبيئة، وهو يلخص لتلك التي يجيب به. ورأى عدد قليل أنه توجد علاقة مباشرة بين البيئة والثروة، حيث ينظر إلى الثروة في الأساس من منظور صحي مرتبط بالتنافس. وتعتبر مشكلة الصيانة والتخلص من الفضلات من أكبر المشاكل البيئية التي يواجهها الأهالي. ولتصدر القضايا البيئية قائمة الاهتمامات للمواطنين وهي تتساوى مع القضايا الاقتصادية. مثل محتوى النقل. والفقر نسبة التضخم والارتفاع على دخول المواطنين بالمقارنة بالمشاكل المعاشية. مثل قلة المياه السكنية. الصوت.

أحروب. لتسركات الخ.

فقط ٢٥٪ أجابوا أن المشاكل البيئية تعتبر من المشاكل الرئيسية في حياتهم. وأوضح ٨٠٪ من المسترربين في الاستفتاء أنهم مطالبون بالنسبة للامور البيئية كما أن تلوث الهواء وتلوث المياه من أكثر المشاكل البيئية التي يلاحظها الأهالي. وتأتي هذا أيضا إلقاء المشاكل البيئية لتصلص بكثرة الغبار والتموس.

تتمتعوا بالخاطر الصحية للبيئة التي تلوث الهواء في البيئة على اهتمام المواطنين الذين اشتركوا في الأجابة بالمقارنة بالمشاكل الصحية الناتجة عن تلوث المياه والفضوضاء. أما في الريف حيث كان أجريت دراسة في قرية أنصاف فقد وجد أن الأهالي يشكون من تلوث المياه. حيث أن للمصانع مغلقة ومغلقة. وهم يحصلون على حاجتهم من المياه من الينابيع على عكس قرية مما جعل إلقاء ملوثة بمخلفات الصرف سواء صرفا صحيا أو ناعيا حيث تليدات.

مناقشات علمية ساخنة دارت في الندوة العلمية التي أقامها مركز البحوث الاجتماعية بالجامعة الأمريكية بين لعلم من الباحثين والدارسين وعدد كبير من المتخصصين في قضايا البيئة حول الدراسة الميدانية التي قام بها المركز عن الاستجابات الاجتماعية للتغيرات البيئية في ريف وجنوب مصر. ومدى رموح الوعي البيئي في المكان والمواطن والمساويين وعيفية التعرف على المخاطر البيئية ومواجهتها.

جرت الدراسة في أربعة مواقع بمرور العلو (طوازي) وهي منطقة كانت زراعية وأصبحت الآن شبة صناعية وبنار السلام، شرق القاهرة وهي منطقة تتميز بالازدحام الشديد وأعلى مكانها من الذين انتقلوا من الريف إلى المدينة بحثا عن الرزق والسيدة زينب وسط المدينة تتميز بنوع من تسويقها الثقافية والاجتماعية والاقتصادية وقرية داجاج في محافظة المنوفية تتبعها ثلاث عزبة. واستخدمت عدة طرق بحثية في الملاحظة بالمشاركة والمناقشات الجماعية. المسح الميداني. والياس للخاطر البيئية. للحملة وخاصة فيما يتعلق بالهواء.

والفضوضاء وتضمنت الأسئلة لأوجهة للمواطنين والمسؤولين عن التصورات الاجتماعية والثقافية للبيئة بين الأهالي والمساويين في مناطق الدراسة بغرضية للتعلم البيئي وما مدى تلازمها بالمفاهيم البيئية والمسؤوليات البيئية بها. وقد روعي. مستوى التعليم. المهنة. السن. وتوعية الجنس. ونوع وسائل الإعلام في التناظر على الوعي البيئي ومدى ظهوره بجلب التعرف على تأثير العوامل الاقتصادية على التغيير البيئي. وعلى من يقع المواطنون مسؤولية التطوير البيئي. من مناطق أجرت مع المسؤولين المحليين سواء كانوا الرسميين أو الضميين. والفرق على مدى اهتمامهم بقضايا البيئة في تصريحاتهم لأجهزة الإعلام. كانت هذه الأجابات والتعليق. اشارت النتائج الأولية للدراسة التي قامت بها د. ميناو لشرابي جمعة حول رؤية ومدى إدراك صانعي القرار على المستويين القومي والمحلي. للمشاكل البيئية.

هناك علاقة بين الوعي الوطني للمسؤولين ودرجة وعية بالقضايا البيئية كلما ارتفع السلم الوظيفي كان قاريا على تقديم رؤية شاملة للمشاكل. إلا أن ارتباطا للصحة لادائية للأدلة التي يمثلها. حدد موقفه من القضايا البيئية وتدل تلك في موقف للمسؤولين عن الصحة والتعليم والتدريب البيئية.

وعلى المستوى الوزاري وجد أن ستة من الوزراء فقط أذكروا البيئة في تصريحاتهم الصحفية أو خطبهم هم وزراء التعليم الصحة البحث العلمي التعاون الدولي

عنائات مرجان



للبحوث والتدريب والمعلومات

للصدر

التاريخ

١٩٩٦

٢٤ مارس ١٩٩٦

الهواة المثلوث والأوزون

في مؤتمر بالاسكندرية



عالمية

البيئية

البيئية

٢٠

٢٠

٢٠

٢٠

٢٠

٢٠

٢٠

٢٠

٢٠

٢٠

٢٠

٢٠

أريك في سينات كرات قديم

البيئية

البيئية

البيئية

البيئية

البيئية

البيئية

البيئية

البيئية

البيئية

البيئية

البيئية

البيئية

البيئية

البيئية

البيئية

البيئية

البيئية

البيئية

البيئية

البيئية

البيئية

البيئية

البيئية

البيئية

البيئية

البيئية

البيئية

البيئية

البيئية

البيئية

البيئية

البيئية

البيئية

البيئية

البيئية

البيئية

البيئية

البيئية

البيئية

البيئية

البيئية

البيئية

البيئية

البيئية

البيئية

البيئية

البيئية

البيئية

البيئية

البيئية

البيئية

البيئية

البيئية

البيئية

البيئية

البيئية

البيئية

البيئية

البيئية

البيئية

البيئية

البيئية

البيئية

البيئية

البيئية

البيئية

البيئية

البيئية

البيئية

البيئية

البيئية

البيئية

البيئية

البيئية

البيئية

البيئية

البيئية

البيئية

البيئية

البيئية

البيئية

البيئية

البيئية

البيئية

البيئية

البيئية

البيئية

البيئية

البيئية

البيئية

البيئية

البيئية

البيئية

البيئية

البيئية



الرصد البيئي

الرصد البيئي هو وعاء
لأنواع الطبيعة، ومجموعة العوامل
التي تؤثر على سلامة الإنسان
وسمته البيئية والنفسية، وحماية
البيئة أن يأخذ الجبل الحاضر حاجته
من هذه الموارد مع مد أجل الانتفاع
بها، واستمرار عائلتها على مدى طويل
تتحقق توازن بين قدرة الطبيعة على
الانتاج وتصويرها ما يستلزمه من
موارد، لتحقيق تنمية متوازنة.
ومن أهم المعلومات لتتمة البيئة عدم
توافر معلومات دقيقة عن حالة البيئة
ومتابعة مبادئ عليها من تغيرات
بصورة دائمة ومتجددة، وما هو متوافر
غير دقيق، والتصحيح هذا الوضع
يجب إنشاء شبكة للرصد البيئي
تعمل على عيّنات وتحليلها، وتجمعها
حتى يتم الحصول عليها بصورة
دورية، ومن هذا تقرر للقيام بدراسة
لأعداد دليل للرصد البيئي يتم رصد
البيانات على هولندا جوتا.
[المصدر: دليل للرصد البيئي]



للبحوث والتدريب والمعلومات

المصدر:

التاريخ:

الأمم المتحدة
٢ مارس ١٩٩٢

بيانات هل يستأصل العالم الجوع؟

تستخدم منظمة الأغذية والزراعة للأمم المتحدة، من الآن لعقد مؤتمر قمة لرؤساء الحكومات، يعقد بمقر المنظمة بروما للوصول إلى صيغة وخطة عمل وسياسات كفيلة لاستئصال الجوع لا سيما أن هناك خوفاً من انخفاض الإنتاج في إنتاج الحبوب وتدن في المخزون مع ارتفاع في الأسعار ويؤكد كل هذا زيادة في السكان تقف من ٥.٨ مليار نسمة إلى تسعة ملياراتاً وكل هذا متوقع خلال الأعوام الثلاثين القادمة ولكن جام بيان د. جاك ضيوف مدير منظمة الأغذية والزراعة (الفاو) متفائلاً على غير عادة منظمات الأمم المتحدة، ويمشرا بأن الإنتاج العالمي من الغذاء سيزيد بكثير من ١٢/٧٥ ومن هنا رفع جاك ضيوف بصيغته شعاره الجديد، شعار متفائل بفسر د. ضيوف بأن بقاء البشرية يتوقف على الأمن الغذائي العالمي، ولا يعقل أن تحقق خطوات ناجحة نحو القضاء على الجوع، وفي الوقت نفسه هناك ٢٠٪ من سكان الأرض تقلصت إمكاناتهم بسبب الجوع، لأن هناك ٨٠٠ مليون نسمة تموت من الجوع منهم ٢٠٠ مليون طفل يعانون سوء التغذية والبيمان الذي أصدره مدير المنظمة يلف عند ملحوظة في غاية الأهمية وهي أن المعونات الغذائية التي تقدم للشعوب الجائعة ولا سيما في

حالة الطوارئ، ليست هي الحل ويقترح تعزيز الاعتماد الذاتي في المناطق التي تحتاج إلى الغذاء بدرجة قصوى وأن كمية المعونات الغذائية سجلت انخفاضاً حاداً خلال السنوات الثلاث الأخيرة ويدعو المجتمع الدولي والحكومات المانحة إلى أن تعالج الجوع لاستئصال الفقر والجوع، ولا سوف تزيد أعداد الجوعى إلى ٧٥٠ مليون شخص، منها ٣٠٠ مليون شخص في إفريقيا وحدها، هو الأمر الذي لا يتحملة أو يabile العالم

●●●
آملوا: لا تعطيني سمكة
لأطعمنى كل يوم، ولكن علمنى
كيف اصطادها
مكل صينى

راصد



انخفاض الحرارة اليوم

٥٣ درجات عن أمس

يتوقع خبراء الأرصاد الجوية أن تتكاثر السحب المنخفضة والمتوسطة على شمال الجمهورية والوجه البحري والقاهرة مع استمرار أمطار على سيناء والساحل الشمالي، ومن المتوقع أن تنخفض درجات الحرارة اليوم ثلاث درجات عن أمس، حيث تسجل في القاهرة ٢١ درجة، وفي الإسكندرية ١٩ درجة، ويصرح المهندس نعم عبد السلام رئيس هيئة الأرصاد الجوية بأن السحب في ذلك يرجع إلى وجود منخفض جوي عميق على حوض البحر المتوسط أدى إلى جلب كتل هوائية باردة من وسط وجنوب أوروبا.



للبحوث و التدريب و المعلومات

للصدر،

العدد ١١٠٠

التاريخ،

٢٥ مارس ١٩٩٦

لجنة دولية بمشاركة مصر والترويج لمكافحة التلوث البحري

كتب : عادل إبراهيم

يبحث اليوم الدكتور عاطف عبيد وزير قطاع الأعمال والدولة للتنمية الإدارية وشئون البيئة لقنوة الدولية التي تنظمها منظمة «نوسكا» الترويجية لأول مرة في مصر بعد أن قام قطاع التترول بتخصيص السفينة «ميتروجيت ٢١» وتجهيزها لمكافحة التلوث البحري في خليج السويس والبحر الأحمر للمحافظة على الأحياء المائية ومصائد الرمان والأسماك والمناطق السياحية والشواطئ.

أكد العميد الفرنسي مساعد رئيس الجمعية العربية للملاحة أن القنوة التي تستمر لمدة ٤ أيام سوف تناقش ١٤ بحثاً تشمل جميع عمليات مكافحة التلوث البحري والزيوت يشارك فيها ١٦ خبيراً من الترويج، وسيقدم المشاركون من مصر والكويت وبريطانيا والترويج وممثلو قطاعات التترول والموانئ ومهمة قنوة السويس جهاز شئون البيئة وجمعية للملاحة البحرية بزيارة لقناة السويس فتابعة بيان على مكافحة بقعة زيت ومهمة ببحيرة القنصاح تقوم بمكافحتها سفينة «ميتروجيت ٢١».



وداعاً

عمار يامصر

مليون سيارة بالقاهرة

تشرت إحدى الصحف القومية الأسبوع الماضي أن عدد السيارات في القاهرة قد وصل إلى مليون بالرغم من أن القاهرة لم تصل بعد إلى حجمها الأممي (١٦ مليون) وأن هذه المليون سيارة تمثل ٢١٤ من عدد السيارات التي تسير في مصر. ومعنى ذلك أن عدد السيارات التي تجرى فوق أرض مصر زاد عن مليون ونصف مركبة من النوعيات المختلفة. وكان يمكن أن يفكر أهل القاهرة بالرفحان مستوى الدخل بها وزيادة ملكية السيارات حتى وصلت إلى مستوى بعض الدول ذات الدخل المرتفع. ولكن الحقيقة أن السيارة كوسيلة انتقال تحتاج إلى وقود وطريق ورعاية وصيانة والوقود المستخدم لنوعيات سيارات التي تجرى فوق طرق القاهرة كله ينتج عوادم تصمد لتلوث سمائية خطيرة يراها أي تادم القاهرة بالجو ولا تخفف هذه السحابة إلا في أيام قليلة من الحمام عندما تخلص القاهرة نصف سياراتها في أيام الأمطار. ويمكن أن زائر لمطبة القاطم مثلاً أن يرى النمل من أعلا القاطم أياها مصوب. أما بخلاف هذه الأيام المصوبين فبالخطر يظف حياة القاطمين في القاهرة. وقد سمعت وسمعت الكثيرين من الكيمائي صلاح حافظ رئيس جهاز البيئة أكثر من مرة أن الرصاص الناتج من عوادم السيارات يترسب عليه خلف أهني أطفال المستقبل ومعنى ذلك أننا باستخدامنا لسيارات وبهذه التمية نقضي على نسبة كبيرة من كذا أجيال قادمة. وقد تكون ذلك مثلاً واضحاً للمصوبية في مجال التنمية المتواصلة أو لاستدامة لهم هذه القضية الخطيرة بالقاهرة وفوق طرق مصر بالسيارات مبنية على ثقل لنادر وخارجها. وقد وضعت كثيراً من القوانين في هذا المجال ولكن لأعمال القوانين يلزم أعمال مجموعة من السياسات والسياسات ووضع خطط عامة للتكامل وصيانة وإدارة الطرق وتنشيط وسائل النقل الجماعي سواء المستطير أو

الانطلاق والد يكون من الناس بالنسبة للقاهرة مثلاً مع المركبات الخاصة من الحركة في بعض المناطق مع تزايد أماكن الانتظار على حدود هذه المناطق وغير ذلك من الاقتراحات التي سبق لأخريين خلال العشرين عاماً الماضية القرائحها وتم تطبيق بعضها في بلاد أخرى ولكن في جميع الأحوال القضية خطيرة. ومسؤولية تخلف أجيال قادمة في عتق الجيل الحالي من مالتى وقائد السيارات. ولابد من تكامل فكري بين تخصصات مختلفة لإيجاد حلول عاجلة وأخرى أجلة لهذه المشكلة ومرحباً لكل فكر بناء في هذا المجال ومن المؤكد أننا مشتمل معاً في الحلول لهذه المشكلة وبذلك عمار مصر

صلاح حجاب

**الخاصية تطلب معلومات عن تسرب ديومونه****كتاب - محمد اسماعيل وخلد صلاح الدين**

طلبت وزارة الخارجية من من السفير محمد منير معلومات في العراق في حال كافة المعلومات التي وردت في التليفون الاسرائيلي عن البرنامج النووي لتسلسل ديومونه وتسرّب للمفاتيح الفنية منه يوم الثلاثاء الاربعاء التي تسربت لها المنطقة خلال الشهر الماضي .

وكان البرنامج التليفوني قد ذكر ان هذه المفاتيح قد تم حفظها بطريقة غير سليمة مما أدى الى تسرب شيرب الشعاع، تم تنبيهه في العراق الحربية

صرح بذلك السفير على الصلبي

وكمل اول الخارجية وقال ان مصر ستقوم بتوفير كامل للموقف بهدف التعرف على حقيقة هذه المعلومات وإخلاء المواقف اللازمة .

ولقد ان مصر ستعقد على ضوء هذه المعلومات أسلوب وطريقة تحريكها تجاه هذه الامر مواجهة هذا التطور الخطير لانا ما كان صحتها والمطالبة بوضع حد للاخطار التي يمتلكها البرنامج النووي الاسرائيلي على دول الجوار والتي منها مصر .

ونكرت مصادر مطلعة بان مصر تراقب أي نشاط شعاعي بالمنطقة بل على وجود مثل هذه الاخطار القنوية عن التسرب من محطات نووية أو غيرها .

صرح مصدر مسئول بهيئة الطاقة الذرية ان خبراء الرصد الانشعاعي بالهيئة يتابعون الموقف عن كثب بعد تردد الإخبار حول وجود تسرب شعاعي من محطّات ديومونه الاسرائيلي .

وقال المصدر ان مصر تملك شبكة رصد لشعاعي على أعلى مستوى تكنولوجيا موزعة على كافة مناطق الجمهورية وتعمل على مدار الساعة لكشف أي تسرب شعاعي .



للصدر: الحياة اللندنية

للبحوث والتدريب والمعلومات

الثلاثاء ٢ مارس ١٩٩٦

مصر تطلب تدخل دولياً لمنع كارثة ديمونة

اتصال بين الأسد ومبارك حول نتائج تسرب نووي محتمل من مفاعل اسرائيلي

□ دمشق -

من إبراهيم حميدي

□ القاهرة - من محمد علام

اعن الناطق الرئاسي السوري السيد جبران كوريه ان الرئيس حافظ الأسد اجري امس اتصالاً هاتفياً مع نظيره المصري حسني مبارك وأن الحديث جرى في شأن تسرب نووي محتمل لمفاعل ديمونة الاسرائيلي ونذله المحتملة في المنطقة.

واضاف كوريه ان الرئيس الأسد ومبارك بحثا أيضاً في أمور ثنائية، وهم دمشق والقاهرة.

يذكر ان هذا الاتصال هو اول اتصال بين الرئيسين السوري والمصري بعد استضافة مصر قمة شرم الشيخ لمكافحة الإرهاب.

واكد وزير الخارجية المصري السيد عمرو موسى أمس ان مصر تتابع موضوع التسرب النووي من مفاعل ديمونة الاسرائيلي لاتخاذ القرارات اللازمة في ضوء ما يستلزمه التقارير التي يتردى في الحكومة بخصوص هذا الموضوع.

وقال موسى اننا نتابع الموضوع

بكل دالة من نواح علمية واتصالات دبلوماسية.

وعلمت «الحياة» ان السفارة رفضت عرضاً من حكومة اسرائيل

ارفاد خبراء مصريين لاجراء قياسات ديمونة باعتبارها خطراً يهدد

السلامة في مناطق محيطه بفعل القياسات في سيناء التي انشأتها

الوكالة في صحرى كنفه. ويعد فريق من الخبراء في المجال

النووي موجوداً في سيناء للقيام بتقييم نتائج القياسات التي بدأت

الاربعاء الماضي في الاسكندرية عن حدوث تسرب من المفاعل. وسيتم

ارسال هذا التقرير الى الوكالة الدولية للطاقة الذرية في فيينا والأمين

العام للأمم المتحدة وكل المنظمات الدولية والاقليمية المعنية ضمن حركة

تد له القاهرة حالياً لجهة إدارة الموضوع النووي الاسرائيلي من جديد

وحتى لاجتماع الدول والهيئات المعنية على ايداء خطة لإزالة التلوث عن المفاعل ووضع تحت نظام الرقابة

والتحقيق والقياسات من قبل الوكالة.

وقال مسؤول مصري رفيع

الاستوى ل«الحياة» ان مصر تنصت امام تهديد الاتهامات لحياة المواطنين، إضافة إلى معالجة تآكل كل الجهات المعنية في مصر لمواجهة احتمالات أي تسربات إشعاعية في

اتجاه البلاد. في غضون ذلك تجري هيئة الطاقة

النووية المصرية اتصالات مع الهيئة الإسرائيلية للتحليل للمعلومات في ضوء

السرية التي تحيط بها اسرائيل عمل المفاعل. ودعا رئيس الهيئة المصرية

هشام فؤاد في تصريح إلى «الحياة» لتوعية الدولة للطاقة الذرية إلى

ارسال بعثة إلى المفاعل لتقييم حجم المخاطر ووضع المسهل للتحول

لواجتهاد، لمنع التسرب الإشعاعي إلى المياه الجوفية في المنطقة. وأشار إلى

ان سبب المخاطر الناجمة عن المفاعل ترجع إلى شتى مستوى التكنولوجيا

التي انشع بها المفاعل في نهاية الخمسينات وانتهاء عمره الافتراضي

والسرية التي يعمل في إطارها. وقال مسؤول دولي فتح حديث

ببارقة في المنطقة. وقال: إذا حدث تسرب في المياه الجوفية فإن عواقبه ستكون خطيرة.



للبحوث والتدريب والمعلومات

للمصدر

٢ مارس ١٩٩٦

التاريخ

التعليق .. ما زال يشكو

« صاحب حضانة » يردم النيل بامبابة
لإقامة شاليهات سياحية !

شرطة المسطحات

تصدر قرارا

بإزالة التعديات ..

والنائب المؤثر يواصل الشد

والبيوت قام على حافة النيل بقريه الفرسك

عندما يعم الظلام.. وتهدأ حركة
البشر تماماً.. وتروح الحكومة في
سابع نومة.. يتحرك كل يوم، وفي
سريه تامة أسطول من عربات النقل
الضخمة تحمل العشرات من اطنان
القمامة.. يتبع هذا الطابور من
العربات لوبرات ضخمة.. ثم يخترق
هذا اللوكب للهيبة فجأة صوب الضفة
الغربية لنهر النيل.. تقوم العربات
بإلقاء اطنان القمامة في مياه النيل، ثم
تقولي اللوبرات تسويها مهبطاً لريم
أكثر من ٨ آلاف متر مربع من نهر
النيل، لإقامة شاليهات عليها لأولاد
الأكابر، والحظوظين!!

هذا الوصف الدرامي، ليس مشهوداً من
أحد أفلام السينما.. إنه حقيقة مؤلمة
لشاهد أصلامي يتكرر يومياً، ومنذ
حوالي شهر، وحتى كتابة هذه
السطور!!



تحقيق : سيد عبد العاطي

لأن هبة الدولة شملت في نظر البلطجية ومعتقلي الاجرام.. فقد صارت البلطجة ظاهرة معترف بها للاستيلاء على اسلاك الدولة، والحدود على المفقود.. حتى بلغ الامر حد الاعتداء على زهر النيل الذي هو شريان الحياة في مصر. ورغم ان الدولة اعلنت مسروراً وتكراراً على لسان كبار مسؤوليها انها لا تتستر على الفساد ولا تصمم.. وانها تلتف بالمرصاد لن يخالف القانون.. الا ان اللصوص لم يمتنعوا، وهاول يستغيثون سلطانهم والمظفر من اجل التحصيل على القانون لتكديس اطماعهم، حتى ولو كانت على حساب الشعب المصري كله.

الحكاية بالتفصيل، ان خبري علي رحيم عضو مجلس الشعب من دائرة اوسيم زادت في مدينته تلك الواقعة من النيل للبحيرة محطة مياه امية بمنطقة القروان التابعة لمحافظة الجيزة.. فقرر هو وحده ان يقدم برام ٨ الاف متر من مياه النيل لاقامة مشروع سبيلهم يتضمن حدها من الشاقيبات، طاشان النش السيلية والفلحين اهل الدائرة

يتخرجوا كل يوم على الاجانب واولاد السونات حسن رواد حده الشاقيبات، ودلاً من القرية عليهم في التفتيشيون بعد اختصار في القرية.. استلموا عضو مجلس الشعب اسبوعاً من عريكات النخل الخشمة والوبرات، وبما عمليات

الزهر ليلاً حتى لا يراه احد، ويحيداً عن عيون الحكمة.

بلاغ بالواقعة

للاوطن المصري لتقيد محمد حسن يمتلك قطعة ارض زراعية مساحتها حوالي فدانين تقم بإسبوعه على النيل ببحور محطة مياه امية.. فقرر حدها نيل في الصباح الباكر في ارضه لمياهه الزراعية، وعمليات اكرم لقرى اولاد الجيات الخشمة من هذه القرية. فوجه الحاج السيد محمد حسن في الاذاعة العامة لشرطة المسطحات المائية بالاعفاء لابلان من الواقعة، ولكلهم هذه لصلوة إلى شرطة

للمسطحات التابعة لمحافظة الجيزة، وهناك تم تصوير محضر، واستجابت شرطة المسطحات لا ادلاء الحاج السيد من القول، استجوبت علي الفور في موقع الجريمة.. وقامت مباحث الاشغال العامة والموارد المائية التابعة للادارة العامة لري قناطر القناطر بعمل تقرير معالج هذا نصه:

- ات في يوم السبت الموافق ٦ يناير ١٩٩٦ وبناء على كتاب قسم شرطة المسطحات المائية بالجيزة بالقوجه للاشتراك بملفوي بهان غريب السيارة رقم ١٦٢٤١٥ نقل السفارة والمجلس بالاتربة التي ضبطت بمعرفة القسم، واقتي تحدد بشأن ضبطها بالرمز لنقل مجري زهر النيل بمنطقة جزيرة محمد دائرة قسم شرطة القروان للحضر رقم ٢٢١ جنح القروان لسنة ١٩٩٦ وعليه وبناء على مالتريه الفهابة

العلمة بالقتلي مهندس اري لعامة الارض اسيهان مسجلة الارض بموقعها بالنسبة لاهل النيل وعلو اقتضت من كل من

١ - مهندس محمد احمد الصفاق، مهندس بالادارة العامة لري قناطر القناطر.

٢ - ملازم اول محمود الديهي، الضابط بقسم شرطة المسطحات المائية بالجيزة.

حيث انتهت اللجنة للوقفة بعاليه في موقع للشفافة الكائن بهجزيرة محمد دائرة قسم القروان،

ونلاحظ من العلية الاتي:

١ - ارض للخالفة كلاله بجزيرة محمد دائرة قسم القروان وبحدها كالاتي:

- الحد الشرقي: زهر النيل.
- الحد الغربي: ارض زراعية ملك يوسف محمد حسن، وأصوه محمد حسن.
- الحد الشمالي: محطة مياه امية.
- الحد الجنوبي: ارض زراعية ملك زهران حسن الحاتري.
- ٢ - والصلوة للاحظ وجوه الاتي:
- زهر لنقل مجري زهر النيل

بالحد تقريبا ١٠٠ متر اولاً في ٦ متر عرضاً، في ٢ متر ارتفاعاً.. مما يعد مخالفاً لاحكام القانون ١٢ لسنة ١٩٨٤ بشأن قري والعصر. ٢ - يسؤال للرجوعين والمنطقة محل للخالفة، وكما جاء بالقول السابق للضبط في المحضر رقم ٢٢١ جنح القروان لسنة ١٩٩٦، تدروا بان الرمز خاص بالمشعو خيري علي رحيم عضو مجلس الشعب من دائرة اوسيم.

وجاري استصدار قرار ازالة لاعمال الرمز من الادارة العامة لري قناطر القناطر وكذلك قسم للمسطحات بالاشتراك معاً بملفوي اللور علي كل الخالفة لضبط اية معات تقوم بالرمز داخل مجري النيل.

- وبما تدور من ذلك. - توافق مهندس ري قناطر القناطر محمد احمد الصفاق.. وشايط قسم شرطة المسطحات المائية ملازم اول مسعود الملهجي.. لتتبع

يتحصي القانون

وقد اصدرت شرطة المسطحات المائية بناء على هذا التقرير، قراراً بإزالة القنات علي زهر النيل وإعادة الوضع الي مكان عليه قبل عمليات الرمز.. الا ان عضو مجلس الشعب ظل يتحصي القانون، ويواصل عمليات الرمز مدعياً ان محافظ الجيزة خصص له هذه السلعة من زهر النيل لاقامة مشروعات اهالي

القنطرة (١)

ومازال

الرمز

مستمر

ورغم قرار

الشرطة

للمسطحات

للكاتب بوقت

عمليات الرمز،

والتمسح علي

النتيل.. ورغم

لعلة اللورجن

الي الفهابة، الا

ان خبري علي

رحيم عضو

مجلس الشعب

يرأس عمليات

الرمز متحدياً

القوانين..



للبحوث والتدريب والمعلومات

للصدر

التاريخ

٢٨ مارس ١٩٩٦

ولمضطر للوطن

السيد محمد حسن الي ابراهيم شرطة السطحات للثانية للمرة الثانية، تم توجهه الي جهاز شئون البيئة والمياه عن الجريمة التي تهدد الصحة العامة بعد ان تمتد عضو مجلس الشعب القاء القمامة ومخلفات الباني بجوار محطة مياه امية لمواصلة عمليات الترميم. وفي من المصنوعات التي حصدتها القانون.. ورغم ذلك لم يتدخل احد واضطر الحاج احسن، الي عمل محضر بقميص شرطة ايراني برقم ٢٥ احوال بتاريخ ٢٨ فبراير ١٩٩٦ ثبت فيه مواصلة عضو مجلس الشعب معلومات ربح نهر النيل.

اطعام قديمة

ويبدو ان الاطعام كانت شديدة بهذه القمامة من النهر منذ سنوات مضت وابل ان تصل اليها يد عضو مجلس الشعب، بل ان النصوص الذين اراوا الاستيلاء علي نهر النيل.. انما ان للسماح للماء تنهها من النيل ماضي الا ارض مضمرة باله.

انقد قام مواطن يدعي السيد الرسول محمد السيد السبيعي عام ١٩٨٢ بالمسجد للاستيلاء علي مساحة من نهر النيل لاقامة فيلا له عليها.. حيث قام بغرس اشجار ونباتات الغالب، واستطاع ان يحول جزءا من نهر النيل الي غابة من الاشجار شجيرة للاستيلاء عليها واعتبارها مساحة من الارض مضمرة بالمياه.. ولكن للمجلس الشعبي العملي لمركز امية فطن الي هذه الخلية فقرر ارسال مكترة الي محافظة الجيزة بالمقامة.

وتدخلت الهيئة العامة لرياح مياه القاهرة الكبرى لوقف هذه الجريمة حيث كانت يتكاسها الاربع في ٣ ابريل ١٩٨٢ ان القيام برمي جزء من للسماح للجوارحة لمطة مياه امية والقضاء لرم من ضلته تهدد امن للزروع والصحة العامة التي تعثر الاقترب من حدود محطات المياه الواقعة علي النيل حتي مصفاته.

وبناء عليه فقد انتهى رأي الادارة العامة للشئون القانونية الي ان الاسباب التي استند عليها المجلس العملي في قراره سالف الذكر وهي تسمية الارض بمرشح للتخصيص للمحافظة ووجود علاقة تجارية بين ادارة الاسلاك والمواطن السيد الرسول السبيعي لاصحاب لها من

الواقع وبالتالي يتكون القرار سالف الذكر غير قانوني لعدم استناده علي اسباب صحيحة.

وعرض للزروع علي محافظة الجيزة وافق في ١٧ ابريل ١٩٨٢ علي مآلتهن فيه رأي الادارة العامة للشئون القانونية كما قرر سيده

اعتبار باقي المساحة المضمرة والمياه والجوارحة لمطة مياه امية، حرما لمطة للمياه يحظر ردمه او الاقترب منه، وذلك حرصا علي الصالح العام والصحة العامة.

واكن عضو مجلس الشعب مازال يتحدى القانون، ويقيم برمي نهر النيل حتي كتابة هذه السطور!!

في قرية الطرسق

جريمة اشري علي نهر النيل تضررتا مسحة خارج الحدود حيث نكر اسماعيل صالح مرسل الولاد في بسبون ان علي بعد ١٣٩ كيلو مترا من القاهرة واسم قرية الطرسق قام احد المواطنين برمي اساسات خرسانية بغل مجري نهر النيل لبناء فيلا عليها.. وقد قامت هيئة النيل بنسوق باخطار مركز شرطة بسبون باليات للوطن عن التعمد واعادة البني لاصح بممره خلال ١٥ يوما، وذلك بكتابل من هيئة النيل بنسوق رقم ٥٨٧ في ٢٥ فبراير ١٩٩٦، ولم تقم الشرطة باليات للتمدي حتي الآن!!

ورغم ذلك قام المهندس محمد نسوق جلال مدير الاعمال لمصاية نهر النيل لمرح وهيد بنسوق بتحرير محضر مخالفة برقم ٧٥٢ بتاريخ ٢٥ ايسراير ١٩٩٦ بمبلغ ٤٢٠٠ جنيه قيمة رد البني لاصح اصلا باللة الخامسة من القانون لسنة ١٩٨٤ والمصائب عليها ولما المادة ٩١ من نفس القانون، وتم اخطار المهندس للشخص للتعالف والتوقف عن لبنه وإزالة ماكن بناؤه بكتابل هيئة حماية النيل بنسوق ١٢ لسنة ٥٩٢ بتاريخ ٢٧ فبراير ١٩٩٦. ولان جهاز الشرطة لم يتدخل لمصاية نهر النيل من التعمد، وتطويق القانون.. لقد اضطر المهندس شوقي البين مفتش حماية النيل بنسوق الي ارسال خطابي

لثيود لوكز شرطة بسبون لياتفك لبيده وإزالة ماكن بناؤه بكتابل قضيتين حمالة النيل رقم ١٢٦ بتاريخ ٢ مارس ١٩٩٦.. وعلي بعد عشرة ايام من هذه الفيل، توجد خمسة بيوت لبري، ولم يصدر لها قرار إزالة واقترب منها احد.

وقد سبق ان تضررت القواعد ايام لهد الاهلي ببناء بيت علي مساحة ٢٠ مترا من حافة النيل بصريح من وزير الاشغال، وبهذا حاصرت لجهة حماية النيل منزل المواطن الذي بني فيلا مجاورة، لم تقترب من البيت الاخر، بصحة انه بني بتصريح رسمي غير مخالف للقانون لمن يحمي نهر النيل من التعمد!!



للبحوث والتدريب والمعلومات

المصدر:

العدد

٢٩ مارس ١٩٩٦

التاريخ:

الأخبار

- يتعرض الإنسان المصري لخطر التلوث والعدوى من مخلفات المستشفيات وهي تعتبر من أخطر ملوثات البيئة
 - لا تسارع وزارة الصحة بإلزام المستشفيات بضرورة التخلص الآمن من هذه المخلفات
 - لا يقوم جهاز شؤون البيئة بإصدار التعليمات بسرعة اقتناء كل مستشفى لحرقة للتخلص من النفايات
- شركة المعصرة للصناعات الهندسية أنتجت محرقة مصرية للحفاظ على صحة الإنسان وسلامة البيئة**





• ولقد كانت البداية دراسات وأبحاث علمية تم الاتفاق عليها كثيرا وجاءت ثمرة هذه الجهود «محركة تقنيات مسوية» حطية شارك فيها خبراء شركة المعصرة للصناعات الهندسية بالتعاون مع جهاز شئون البيئة باعتبارها المسئول على جميع الوسائل التي تخص حماية البيئة المصرية من التلوث والحفاظ على صحة الإنسان المصري وشارك في هذا الجهد الوطني الكبير مسئول الاستشارات التابع لوزارة البحث العلمي.

لومت تجارية

ورغم هذه الجهود فإن العديد من الجهات وخاصة للمستشفيات تجاهلت هذا المشروع العملاق الذي عكس جهود رجال مخلصين صلبوا في صمت واعتبروا ملهم رسالة وطنية هدفها الحفاظ على صحة الإنسان المصري ولم يكن الأمر ياتي حال من الأحوال رغبة في الربح.

ويقول المهندس فاضل فوزي رئيس مجلس إدارة شركة المعصرة للصناعات الهندسية وهي الشركة التي ترات هذه المستشفيات وقامت بعمل دراسات علمية واسعة النطاق تتضمن احتياجات المستشفيات على مستوى الجمهورية بما في ذلك هذه الوحدات ومدد الأسرة بكل مستشفى لتعميد الاحتياجات الطبية.

إن الشركة قامت بعد بناء الجيل الأول من هذه المراكز بتطويرها عدة مرات حتى حققت الآن الجيل الرابع منها إلى جانب إضافة جهاز

البيئة والحفاظ عليها هي صيحة القرن القادم ، ولهذا تتسارع خطوات دول العالم وجماعات الحفاظ على البيئة للتعاون لإنقاذ الكرة الأرضية من الدمار بعد أن أدرك العالم أن مسؤولية الحفاظ على الأرض هي مسؤولية جماعية وأن «أمن الأرض» تحتاج لكل الجهود من أجل بيئة نظيفة خالية من

التلوث تعيد الخضرة والصفاء إليها وتتخذ أبناء العالم من أخطار التلوث ولا ينفي وجود التعاون الدولي وجود محاولات وطنية محلية في جميع بلدان العالم للحفاظ على البيئة وفي مصر بدأت الدولة في الانتباه منذ سنوات لخطر تلوث البيئة وبدأت الشركات الوطنية في التفكير والمساهمة في

الجهود المبذولة للحفاظ على البيئة كإحدى الخطوات التي تحافظ على صحة الإنسان، وجاءت فكرة تصنيع محركة للتخلص من النفايات واستطاعت شركة المعصرة للصناعات الهندسية بالتعاون مع جهاز شئون البيئة بتصنيع تلك المحركة على أحدث النظم والطرق العلمية.



العدد ٢٩

المصدر:

٢٩ مارس ١٩٩٦

التاريخ:

للبحوث والتدريب والمعلومات

تتلقى ملحق بالمرقة يتم
التخلص من عوادم
الاحتراق وتفتية الهواء
منها لأن مخلفات
الحرق تكون أكثر ضرراً
من الحرققات نفسها.

مجرد سؤال

ويعتبر المهندس
لأفضل فوزى رئيس
مجلس إدارة شركة
المصنعة للصناعات
الهندسية قائلًا:

لقد راعت الشركة
أن يكون سعر البيع أقل
بكثير من نصف سعر
المرقة المستوردة
المماثلة لها ، توفيراً
للملة المصرية بتخفيض
للحبة على كامل

المواطن المصري وتشجيعاً للإنتاج المصري
الذى تضمن منه توفير قطع الغيار وبضلا عن
تشغيل آلاف الأيدي العاملة في هذه الصناعة
وهي مصرية مائة بالمائة وتملك من القدرات
والمهارات ما جعلها تنتج انتاجاً ينافس الانتاج
المستورد ويتعامل المهندس فاضل فوزى متى
تتأكد مستشفياتنا ووجهاتنا الصحية خطورة
أعمال مخلفاتها وعدم التخلص منها بطريقة

صحية .

لقد شاهد الكثيرون أثناء زيارتهم لأحد
المراكز الطبية التابعة لوزارة الصحة وهو
مركز رعاية الأمومة والطفولة تراكم أكرام
من القطن الطبي المستعمل والملوث بالدماء
مع كميات كبيرة من قوارع الحلقن
والسرنجات المستعملة وكل هذه التلوثات
ملقاة في وسط الطريق ويمر بها الأطفال
ويتنقل رائحتها ويمر السوى إلى الكبار .

وعندما تسأل : ألا توجد طريقة للتخلص
من هذه التلوثات الضارة والخطرة على
الكبار والصغار .. مع الأسف لاتجد اجابة
ورغم أن لجسد قواعد الحفاظ على الصحة
والبيئة تقول إن هناك وسيلة ولقائية مهمة
للتخلص من التلوثات وهي حرقها بطريقة
علمية والتخلص من مخلفاتها حتى نحفظ
للإنسان صحته والبيئة سلامتها . المهم أن
يتم ذلك بحارق حديثة ومتطورة ومطابقة
للمواصفات الطبية والصناعية التى وضعها
جهن شئون البيئة بدلا من الحارق الموجودة
حاليا والتي لا تصق الهدف الصحى من
وجودها والتي تحتاج لإصلاح وصيانة
تتقدما لعدم وجود قطع غيار لها .



الاسم

للصدر

٢ مارس ١٩٩٦

التاريخ

للبحوث و التدريب و المعلومات

انخفاض درجات الحرارة اليوم

بعد الموجة الحارة التي سادت البلاد
اليوم في اليومين الماضيين، تبدأ اليوم
درجات الحرارة في الانخفاض للحدود
وتظهر السحب المنخفضة والمتوسطة على
شمال مصر، وتكثر على السواحل
الشمالية وقد يصاحبها سقوط أمطار.



إجراءات فورية للتخلص من المخلفات الخطيرة بطريقة آمنة

كتبت : سلوى غنيم

بأن المجلس ناقش تقريراً حول كيفية التخلص من ٥٩ ألف طن ضامة ومواد خطيرة تجمع يومياً في مصر وقال إن التقرير أوصى بضرورة إنشاء جهاز فني يشرف على تنفيذ مشروع فني للتفكك وتمثل فيه ورقات الصحة والحكم المحلي والمخلفات والسكان والبحث الطبي والسياسة وجهاز شئون البيئة بالإصافة إلى إنشاء قاعدة بيانات عن حالة النفايات في مصر وحجم ونوع النفايات وأماكن التراكبات والإسكافات المتأصلة للتعامل معها ومراجعة القوانين الخاصة بالنفايات بهدف تعديل الرسم الخاص بها بما يتناسب مع التكلفة الفعلية العالية. وأضاف إنه سيجري العمل على إيجاد آلية لتنفيذ التشريعات البيئية للنفايات بتجريم إلقاء النمامة والعمل على فصل مكونات النمامة من التمتع لتسهيل عملية إعادة التدوير بطريقة بيئية صحية

تقرر اتخاذ إجراءات فورية تستهدف التخلص من المخلفات الخطيرة بطريقة آمنة حماية لصحة المواطن والبيئة وتحسين إنشاء شركات خاصة تشارك الأجهزة الحكومية في إزالة النمامة من الشوارع وتجريم عمليات إلقاء النمامة بالأسواق العشوائية وأسواقية ومياه النيل حماية للاقتصاد القومي، وإيجاد مناطق لفرط للنفايات الخطيرة بطريقة آمنة. حماية لصحة المواطن بالتعاون مع المنظمات في الربط والى. أعلن نك الدكتور عاطف ميهوب وزير قطاع الأعمال والقوة للتنمية الإدارية والبيئة خلال رئاسته اجتماع مجلس إدارة جهاز شئون البيئة وصرح الدكتور محمد أنرفا رئيس قطاع جهاز شئون البيئة



تألفت الدورة التدريبية
تتعلق بالبيئة عدة موضوعات
التي تتعلق بالبيئة في مصر ومن
أهمها موضوع (تلوث الهواء)
حيث عرض د. محمود نصر الله
أخص وجودة بصوت تحسين
البيئة الهوائية بالمرکز القومي
للبحوث، تدريب، تلوث الهواء
وإنه ما يشك من تلوث الهواء
الإنسان وتنبهة لتأثيراته..
موا كالت هذه التلوث غازية
و ضلعية.. وتلعب تلوث
البيئة (العالة في الهواء طيقا
الاستخدام ذات الأجهام البالية
الصغير التي من يملكو وتتمثل
خطورة هذه البسبات في أنها
تصل إلى البسبات النفسية

البيئة

السفلى.. لذا ما استقبلت مع
الهواء.. وبعد التأخير السيرة
للحوادث العنيفة العالة للهواء
على أجهزة الجسم المختلفة تلك
وضعت العالير القاسية بحيث
لا يزيد التركيز خلال فترة
القياس على ٢٠ ميكرو جرام/
٢٠ ميكروست سنوي لتعاقب على
الصحة العامة لذا يعمل الآن
جهاز تلوث البيئة على إحلال
الحال الطبيعي وهو أكثر أنواع
البيوت تلوثا.. محل التلوثات

الأخرى للوقاية للهواء.. وإخلاءه
في الخاير واستبداله بالهزين
في استخدامات النقل العام
و استخدام الدافن العامة في
والاستخدام الكهربائي في
مدائن البساتين.. كذلك حصة
قانون البيئة الجديد بتنبية
الكثرت في البسبات النفسية
متأثرة للتلوث من أهمية قاي
تسبب الكثرت عما أشاء إلى
التأثير الفسار للهواء للحوادث
على التراث الحضاري والآثار

الفرعونية المصنوعة من الحجر
الجبدي والذي يشكل تسمية
تأخر الرطوبة الجوية مع طاز
فالت أكسيد الكبريت مما يهدد
بفساد الكسب من الآثار
الإسلامية والفرعونية.
ولذلك كان التفكير من
الجهات الحكومية غير مهتمة
حتى الآن بتنبية البيئة في
مصر.. بل أنها في احتيا عثرة
تكون في أولي طازو.. لتعدين
على البيئة في مصر.. ولا تتحرك
إلا بعد وقوع كارثة.. ولتألف
لأن الأرض بها صابح ولله به
صاحب.. أما الهواء فيس له

شبهيرة الملاح



البيئة.. في أسبوع

٤ حلقات عمل لمسئولي التربية البيئية

استكمالا للحلقات النقاشية التي نظمتها جهاز شؤون البيئة مع قطاع التعليم العام للقيادات للتعليم ومسؤولي التربية البيئية ومبيري المدارس والطلاب بالمحافظات لإقتراح الوسائل والأنشطة الصفيفية للوصول إلى وعي بيئي وسلوك رشيد نحو البيئة. معلوم جهاز شؤون البيئة بالتعاون مع قطاع الخدمات التربوية ومؤسسة فريدريش إيزبر الأمانية بتعقد أربع حلقات نقاشية حول الأصحاب والتشريعات البيئية لقيادات التربية الاجتماعية بالوزارة والأدرات التعليمية بالمحافظات في الفترة من ١٨ إبريل وحتى ٢٢ إبريل ١٩٩٦. لاعداد وحدات للأنشطة الصفيفية الثقافية والعملية لتكساب الطلاب في مختلف مراحل التعليم سلوكيات وعادات وفي بيئة من خلال الممارسات العملية لأنشطة حماية وتنمية البيئة.

تجمع عالمي حول أزمة المياه

حول نقطة المياه الصالحة للتربية يستقبل ميناء مرسيليا أكبر تجمع علمي بيئي لعرض فنون وتكنولوجيا المياه وقد حمل اسم هيدروبوب ٩٦ يناقش التجمع عبر البوالت المستديرة وأنشوت وورش العمل أثر صناعة الماء النقي على الاقتصاد. نظم المنظمة الاجتماع البيئية. الزراعة والقانون المياه هي القضية الأولى في التنمية ولا سيما في دول الجنوب وصرح امير نجيب من المكتب الفني بالسفارة الفرنسية بأن أبحاث المياه العذبة عن إمكانية تقنية مسألة مليون متر مكعب سنويا باستخدام التقنية الحديثة.

د. الزرقا.. نائب رئيس المكتب الدولي

الدائم لتجارة الكيماويات الخطيرة

تم انتخاب د. محمد الزرقا، رئيس قطاع توعية البيئة بجهاز شؤون البيئة نائبا لرئيس المكتب الدائم للاتفاقية الدولية لتطبيق الإخطار المسبق للتجارة الدولية للمواد الكيماوية الخطيرة وممثلا للوزارة العراقية الاتفاقية الدولية وقعت عليها ٨٨ دولة وشركت فيها إحدى عشرة منظمة دولية تابعة للأمم المتحدة.

قانون البيئة ودور مكاتب المحافظات

افتتح صلاح حافظ رئيس جهاز شؤون البيئة الدورة التدريبية لمديري مكاتب البيئة لوصف محافظات جمهورية على أن تعقد الدورة ثلاثية للنصف الآخر في شهر إبريل لشرح العلاقة بين الفروع الإقليمية لجهاز البيئة ومكاتب البيئة في المحافظات والمواد التي تدرج تحت قطاع إدارة البيئة. وتحت قطاع توعية البيئة وما يتطلبه القطاعان من مطالب واحتياجات من مكاتب البيئة بالمحافظات وشملت تدريبا عمليا على حالات لتطبيق قانون البيئة بواسطة مكاتب المحافظات ونفى اللواء سيد الشرفاوي مدير عام الفروع بالجهاز أن يكون إنشاء الفروع يعني إلغاء مكاتب المحافظات وإنما يتطلب العكس وهو التمسك بالذاتين الفروع ومكاتب المحافظات.



ندوة تنمية وتحسين البيئة في حلوان

في إطار الاهتمام بمنطقة حلوان ودراسة المشاكل العامة التي يعاني منها أهالي هذه المنطقة عقدت ندوة وجلسة نقاش شارك فيها القيادات التنفيذية بحلوان وقيادات الشركات الصناعية بالمنطقة ورئيس وعمداء كليات جامعة حلوان تحت رعاية د. العمرواي وزير الدولة للإنتاج الحربي. تم في الاجتماع مناقشة وسائل تنمية وتحسين وتطوير هذه المنطقة وأهم القضايا الصناعية والبيئية التي يعاني منها مواطنو منطقة حلوان من حيث تلوث الهواء ومشاكل شبكات الصرف الصحي ومشكلة الباعة الجائلين والبطالة... وصرح د. العمرواي بأنه سيتم أيضاً مناقشة المساعدات التي يمكن لجامعة حلوان وشركات حلوان الصناعية تقديمها للمشاركة في تحسين وتنمية البيئة بالمنطقة وحل هذه المشاكل حتى يمكن لحلوان أن تستعيد وجهها الحضاري المشرق وشهرتها السابقة كضاحية هائلة نظيفة.



للبحوث والتدريب والمعلومات

للصدر،

الأمرام

التاريخ،

١٩٩٦ مارس ٢

ورقة عمل مصرية للحفاظ على البيئة وحماية طبقة الأوزون

كتبت - ابتسام سعد:

مسلم مندوباً عن رجال الأعمال، وتم تقديم ورقة عمل مصرية تضمنت برنامج مصر في هذا الإطار، والإجراءات التي تم اتخاذها، أهمها منع استيراد الأجهزة والمعدات التي تستخدم المواد الضارة بطبقة الأوزون والقرارات الوزارية الخاصة بهذا الشأن، وطالب ورقة العمل المصرية بضرورة اتخاذ الإجراءات اللازمة لمنع دخول الأجهزة والمعدات الضارة بالبيئة إلى القارة الإفريقية، حيث تعتمد بعض الشركات الأجنبية تصدير ما تبقى من هذه الأجهزة إلى الدول الإفريقية وإغراق الأسواق بها من خلال عرضها بأسعار مخفضة، كما أثار الجانب المصري ضرورة تطبيق مجاه في اتفاقية فيينا وبرتوكول مونتريال بضرورة تطبيق استخدام المواد المبروكة بالاتفاقية للحفاظ على البيئة والأوزون.

في إطار برنامج الأمم المتحدة للتنمية والبيئة، عقدت حلقة نقاشية وورش عمل في مجال نقل التكنولوجيا الحديثة التي تستخدم فيها الغازات غير الضارة بطبقة الأوزون في مجال التبريد والتبريد والتبريد، شارك فيها عدد من الدول الإفريقية الناطقة بالفرنسية، وقد تمت دعوة مصر كدولة إفريقية متقدمة في هذا المجال - لعرض تجربتها مع الدول الإفريقية، ومضمو رجال الأعمال من عدد من الدول الأوروبية، فرنسا وألمانيا وإيطاليا، وبلغيا لشرح مفهوم التكنولوجيا الحديثة في مجال الصناعات التي لها علاقة وتأثير مباشر على البيئة ومساعدة الدول الإفريقية في هذا المجال. ومثل مصر فيها الباحث ولید نیل إدارة الدعم والإغراق بوزارة التجارة ورجل الأعمال يوسف



بيانات

أزمة المدينة

الصحية

اتسعت المدن خارج حدودها، ونزع إليها السكان من الريف. وأصبحت المدن تتمتع لنصف عدد سكان الدولة وهجر الفلاح الفقيرة، وترقب على ذلك إيجاد ظروف غير صحية تضر بالمكان والزمان وتعرضت كل امكانيات المدينة للخطر ونهت هيئة الصحة العالمية. إلى تزايد عدد سكان العالم ويمتد تحت الخطر صحياً، ويتزايد ٦٠٠ مليون نسمة، وتحوّل المدن إلى غابات حضرية، يتوق فيها السكان العذاب اليومي، في الأكل والذوم والسكن والملبس والتعليم والصحة، واضطربت أحوال المدينة من صرف صحي، ونفايات، وتبنت العشوائيات على أطراف المدينة، وظهّرت غارات العنف في سلوكيات الناس بالشوارع في كل المدن الكبيرة.

ومن هنا تأتت هيئة الصحة العالمية، بضرورة الحركة وبسرعة لتحسين وضع المدن ورفعوا شعار المدن الصحية على غرار رابعة دلتا المدينة العائنة وقد تعاونت منظمات الأمم المتحدة، والوكالات الدولية، والمستوطنات البشرية للحنة، لتحسين ظروف معيشة المدن مع العلم بأن الريف محتاج هو الآخر لتحسين ظروف المعيشة به.

ولكن دالماً المدن التي يسكنها المصفوة هي الأعلى صوتاً، وأصبحت سلطات الحكم المحلي غير قادرة لتوفير أدنى أحد من الرعاية وإنهات بعض المرافق، وناتت بما تحصل، وانفجر نمو المدن في الاتجاه السلي وأصبحت مهددة بدمار الانظمة البدئية والاقتصادية.

وقد انشأت منظمة الصحة العالمية شبكة من المدن الصحية مدها ٣٥ مدينة في إفريقيا وشرق المتوسط وأمريكا اللاتينية، وأقليم جنوب شرق آسيا، والهند.

تعريف المدينة الصحية تشمل الشوارع والمستشفى والمدرسة والأسواق بحيث تدرج قضايا البيئة، وهنا يبرز دور الاتحادات القسائية، والجمعيات الأهلية، والقطاع الخاص لتحسين أحوال العاملين في هذه القطاعات.

●●●
قالوا: المدينة الصحية، أن تكون نظيفة وامونة.

رأصد



للبحوث والتدريب والمعلومات

للمصدر:

الإصدار

رأى ٢ مارس ١٩٩٦

التوزيع:



البيئة في الوطن العربي

البيئة في حالها الطبيعي، من المحيط الحيوي الطبيعي، ونهر الإنسان حين سكنه ونشاطه، وهي خزان للزاد، وعناصر القوة، والتي يحملها الإنسان في تفتح الناس وحركاتهم فكانت الجماعات الانسانية قديما، تكثر في مناطق الحشاش، وتقل في الغابات، وتجمع حول الوادي، وتجنم نصوص مناطق الاكتشافات البترولية، والمعادن، ومن هنا تبرز سمات البيئة، وفي جزء من الزمان الذي يمتد عبر التاريخ شمالي خط الاستواء على غرب اسيا (شبه الجزيرة العربية وشبهها) والجفاف شائع وتنتشر الأجزاء المأهولة من المنطقة ومحدودة واحشاشيات السكان تزدج ويسدوا الجفاف فعدد السكان في الكيلو متر المربع في الجزائر ٩، ليبيا ٧، السودان ٩، مصر ٤٧، المغرب ٢٢، تونس ٤٤. المصدر: د. عبدالفتاح القصاص قضايا البيئة في الوطن العربي



للبحوث والتدريب والمعلومات

للصدر،

الطريق،

١٩ أبريل ١٩٩٦



أضفة .. من التلوث النووي

٣٥ محطة للإمداد البحري .. وفق الحدود

معامل مركزية ثابتة ومتحركة .. لتحليل الماء والهواء والترربة

**النتائج في كل المواقف مع
.. سليمة ١٠٠٪**

خبراء هيئة الطاقة :

**اطمئنوا .. لدينا أحدث الأجهزة
والكوادر العلمية الدربة**

أجج خبراء الطاقة النووية أن مصر آمنة من التلوث النووي .
وأوضحوا أن الأجهزة العلمية الحديثة التي تمتلكها مصر تراقب
الامن الإشعاعي وأن السيطرة محكمة لرصد أي تلوث إشعاعي في
الهواء والماء والتربة والطعام .. حتى المواد المشعة المستوردة
من الخارج والتي تستخدم في التطبيقات السلمية لأنها تمر بفحوصات
تقنوسية ودراية منذ وصولها للموانئ المصرية وحتى لحظة
التخلص من طائراتها بعد الاستخدام .



للبحوث والتدريب والمعلومات

المصدر:

التوزيع:

١ أبريل ١٩٩٦

أكد ان الحدود المصرية تقف على امانة اشعاعية والاجراءات متتابعة ومستمرة لرصد أي ثلوث اشعاعية على الحدود تحسباً لأي طوارئ .. والعمل على عدم وسائط التطوير الحديثة القومية للرصد .. وتطوير الكوادر العلمية عن طريق التدريب الداخلي في مراكز التدريب المتخصصة مثل مركز الشرق الأوسط للتطبيقات المشعة وجمعية الطاقة الذرية وايمان من خلال التدريب الخارجي عن طريق ارسال البعثات للتدريب التابعة سوكتة الدولية للطاقة الذرية ولقاء اجودل زمني بين ونجوم بكتوبير علماء الدول العربية. اوضح ان سر اد اصنام الوكالة الدولية للطاقة الذرية وهناك تعاون في تحكيم القوانين وفي حالة .. تجرب تراكبها به الوكالة لتتخذ الاجراءات اللازمة.

وقال د. محمد عبد الله حسن سلامة رئيس شعبة تقنيات الإشعاع والطوارئ الذرية والمركز القومي لكذلك من النوى والوقاية الاشعاعية لبيتا حطة قومية لاجراءات التطويرات الاشعاعية .. بالتعاون مع الوكالة الدولية للطاقة الذرية .. والبنية محطات تراكبية لتطبيق هذه التقنية التي تعتمد على تجميع النفايات على مستوى الجمهورية على مدى ٢٤ ساعة يومياً.

اشاد .. ان مصر تمتلك اجهزة تكنولوجيا متطورة قادرة على التعامل مع اي حادث فدا اية يمكن ان يكون لها مخاطر داخلية او خارجية وتحليل المياه والهواء والمواد الصلبة. اشاد وهناك ايضا البعثات وخبراء البنية الذين يقومون بعمليات دورية على الحدود ولذا عينات من التربة والمياه وتحسب الى مصدر للتلوث بهدف معالجة البنية والمواطنين من ثلوث الاشعاع. عينات في التحليل

وتحدث د. سيد على المشوي باسم لعضات النووية بمركز الامان الذرية .. وادان الطريق الذي توجه الى رفع وسائط الاجراءات المصممة الاشعاع مؤكدا ان التفتت البنية المصممة الاشعاعية بواجهة الرصد الاشعاعية كانت ان المعدات طوعية في مناطق لها ورفع والعرض أي على الشرب الحدود. اشاد قائلا : لقد قمنا بالذ عينات من تربة جنتلنا من المناطق الهامة على الشرب الحدود وجرى تحليلها للتأكد على التفتت البنية التي

اشاد وايضا ايضا بمعمل مستقل للطاقات الاشعاعية بركز نشاطه في المناطق الصناعية الهامة كطيران وشبها الحيوية التي بها نشاط صناعي مكثف عبارة على المنشآت التابعة للبيئة.

وجاري التجهيز لتأثله معامل اخرى تلضم الى الحالية .. وهي معامل تغطي تتابع في متنش الفة وترصد اي تأثير يحدث حقلها لمعمل الاشعاع الطبعي.

اوضح ان المعمل المصري هو احد المعامل المشتركة في شبكات الدولية للبيانات المقارنة للبيانات البيئية المنفصلة وهو احد المعامل المسجلة

بالوكالة الدولية للطاقة الذرية الذي يشرح لتقريره الدولية المشعرف بأكسيتها دوليا.

وتحدث د. باقرت الله في اسفلة التجهيز البنية الاشعاعية ومخبر مركز الشرق الأوسط لتطبيقات المشعة ان مصر أمة اشعاعية وايضا ما يضمن لنا ذلك .. فهناك كثير من جهات يراعي الامن الاشعاعي في الداخل وعلى الحدود وايضا مركز الامان الذرية وواجهة المشعرة. ومركز البحوث بنية الطاقة الذرية ومنها مركز البحوث القومية وما

يتبعها من قسم للتطبيقات المشعة ومركز المعمل الحار وشبكة الرصد الاشعاعي على الحدود التي لرصد الاشعاعات الموية.

قال ان الاشعاع محضر بحدرا وجرا وارشاد حتى المواد المشعة المستوردة والمستفد في التطبيقات المدنية عبر بطاقات تفتت حذرة ومراقبة منذ وصولها للموانئ المصرية وحتى التخلص منها من ليايتها بعد الاستهلاك حيث تقوم شعبة الوقاية

الاشعاعية بمركز الامان الذرية بالتفتت على سمار وتكون واستخدام المواد المشعة في الاغراض المدنية (الطب) الصناعة والزراعة وذلك تكون الطاقة التفتتية محكمة من هيئة الطاقة الذرية وتلص الفوض التسمية للمواد التفتتية المستوردة حيث تقوم هيئة الطاقة الذرية بتحليلها عن طريق المعامل المتواجدة في الموانئ قبل نقلها للبلاد .. واتخذت كافة الاجراءات بشلها.

الحدود تقفية .. تماما

قال: ان لدينا شبكة قومية للرصد الاشعاعية قوامها ٢٠ محطة رصد منتشرة على الحدود وفي جميع أنحاء الجمهورية تعمل على مدى ٢٤ ساعة متصلة وهي تزود المحطة المركزية بالمدن القومية للاسكان الذرية بالبيانات ووسائل لوجية لرصد أي تفتت الاشعاع على مستوى الجمهورية.

اوضح ان امكانيات هذه المحطات كافية لتحليل المياه والهواء والمواد الصلبة وبالتالي رصد أي خطر يوشح البيئة أو الموانئ للشرب.

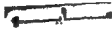
قال ان لدينا معلا متفلا داخل سفارة مجهزة بجميع اجهزة الرصد الاشعاعية يسهل التفتت في أماكن التفتت لاي شبة للتلوث الاشعاعي وهو يعمل بالتنسيق مع معمل مركزي للبيانات الاشعاعية بمركز الامان الذرية والقومية للرصد.

في البداية يؤكد د. هشام فواد رئيس هيئة الطاقة الذرية .. ان لدينا اجهزة المتطورة التي تكفل لنا الامان من أي ثلوث اشعاعي .. حيث تعمل شبكة من محطات الرصد المتحركة والناقلة منذ التفتتات على مدى ٢٤ ساعة يوميا وترسل لنا التفتتات ساعة ب ساعة والبيانات التي تغطيها وتطغها على الموقع الاشعاعي على كافة المستويات.

وطمان د. هشام فواد الرأي العام بأنه لاخطر علينا من شرب مياه لوجية .. وان اجهزتنا على الحدود ترصد اي تأثير ملحوظ ولم يثبت حتى الان رصد أي تأثير.

بطقة علمية

قال ان بطقة من سبعة من العلماء المتخصصين في الطاقة الذرية توجهوا الى الحدود لاجراء الرصد والمصحح للمنطقة واحضروا عينات لتقوى حقلها تحليلها اما د. مرس الطويل المشرف على المعمل المركزي للبيانات الاشعاعية بمركز الامان الذرية قال : ان المركز يقوم بالتنسيق مع شبكة القومية للرصد الاشعاعي بالبيانات المصحح للرصد الاشعاعي. وجلب عينات التحليل للبيانات لاجل المصحح التحليل كثر مدة .. من المحطات الحدودية وهي مهمة دورية يقوم بها المعمل وهناك لوجية والطبع للمنطق الهوائية.



المصدر:

١ أبريل ١٩٩٦

التاريخ:



للبحوث و التدريب و المعلومات

أرسلنا لها .
لقد ان أجهزة الجس المنتشرة على
الحدود بمثابة حزام اصاع يسجل بدقة
أي تغير لشدة بحر ويرسله مباشرة الى
معمل الشبكة القريب بالقاهرة حيث
تسجل النتائج على الكمبيوتر ..
و"عطي القذافي مكرراً لاتخاذ الاجراءات
الواقعية من هذا التسريب .



للبحوث و التدريب و المعلومات

المصدر:

الأمم المتحدة

التاريخ:

٢ أبريل ١٩٩٦

مؤتمر عن التصرب الاشعاعي من مفاعل ديمونة بطانيا

تعد الجمعية الاقليمية لحماية البيئة
بشمال سيدنا، مؤلماً يوم السبت
للقادم للجمعية بالبعد خطورة التصرب
الاشعاعي من مفاعل ديمونة والنتائج
السلبية لتصنيع الأسلحة الذرية على
حدود الدول العربية ومدى مصداقية
ذلك مع دعوى السلام في المنطقة.
وسيقام المؤتمر أعماله بمنتدى هولتين
طانيا عقب انتهاء المسيرة السلمية
بالأفغان حتى الحدود الإسرائيلية.
والتي تنظمها الجمعيات الاقليمية
للصنعة لحماية البيئة من خطورة
للمفاعلات الذرية وتسرّب الانشعاعات
بالمنطقة.



٢١ أبريل ١٩٩٦

للتاريخ

للبحوث والتدريب والمعلومات

البيئة والخيارات الصحية

لم تدم فرحة البشرية طويلا بتمتلك زمام التكنولوجيا الحديثة وتسخيرها في توفير حياة ميسرة سهلة. إذ سرعان ما انتدح أن تخطى التقدم والتقدم والحياة الحديثة تواكها قلقة مرعبة وتلحق بالهنا بغيره.

استبدات إصلاح البيئة ليس لها مردود اقتصادي مباشر وإنما قد يتوافر لها مستقبلا بعض الفوائد الاقتصادية من خلال معالجة البيئة.

والإصلاح البيئي لصناعات خاصة يجرى خمسينها يحتاج أجهزة اقتصادية - العلاج طبيا - فالتأثيرات الصحية ومطاف الأوبى ومشتق الحالات - وبذلك الأضرار وصالحهم وغيرهم.

الحياة لثقتنا تزيد الوقت طبيا ومعمورة ومع ذلك فلا بد أن نشاء. وما نحن له بدنا فلما يوم وضعتنا القاتل. يوم سبينا

الحصول على الخبرة والعناية الأصحية يوم شرعا في إنشاء الجمعيات الأهلية للوقاية الطبية وأنها بالجهد. ولكن مناسا للبيئة

تفيدة البيئة والترويج في تقديم لإصلاحه من خلال برامج موزعة وأبحاث مستمرة وبما تعلق بالبيئة وأبحاثنا.

والآن نرى كيف كان فيه عهد قناتنا هو اليوم الجديد والخيارات الصحية. فهل نحن قاصرون على الجهد مرة أخرى؟

د. عصام قاسم

مهندس استشاري

وجزء العالم يذبح ضحاياه. له خلال سنوات معدودة مستحسب ضحية من ماء تنظف أن تسمية من هراء على من مسائل الرافعي والوضع الطاء. وبذلك التزمت في شتى بضاع العالم ويضربوا البنا بترصيات أيد من تشاءوا للحظ على البيئة

بشخص مشغول في أمرين: الأمر الأول: أنه لا بد من القتال عن بعض رافعي التكنولوجيا التي اعتدنا وأصبحت جزءا من حياتنا اليومية.

الأمر الثاني: أنه لا بد من تعديل طاقوتنا للتألق البيئة لإزالة آثار التدمير الذي حدث فعلا واستبدال الأساليب التكنولوجية للبيئة حاليا والمرة البيئة بدائل نظيفة

وسأنا من القول غير الدافعية على بلغ الأمن وفصل الحب الدافعي لتتطلب بيئتنا؟ ونحن نقدر

لقد قررت دول العالم للتصدي مساعدة دول العالم النامية من طريق توفير دولي لهذا الغرض. وبالتالي لمر تلك ثم الاتفاق على إنشاء صندوق واسمك ١٢.

مليين دولار (٢٠ من البنك الدولي، ٢٠ من الاستثمار الأوروبي، ٢٠ من برنامج التنمية للتدوير، ٥٠ من جهاز تمويل البيئة

المصري على أن تكون ٢٠ من فسخة القرض للتمويل للإصلاح منحه لا تزد والبالى قرضا تماليا.

ومن المعروف أن تمويل للتنمية البشرية ومن المعروف أن تمويل التنمية البشرية للتدوير لا تسمى لمعارضة الدول النامية

لتحسين ظروفها البيئية من مناطق انساني بعد. لذا واقع الأمر أن بيئة العالم هي كل يلود بعضه البعض.

وعلا بهذا التدريب والتدريب لم تترك تلك الدول الأمر لتتأهرا. إنما قدرت من جانب آخر ومن خلال سياسات تدوير

التجارية المالية فرص حتى يني على تداول المنتجات التي تنتج بالسياب والتكنولوجيا

مادة البيئة. ومع ما سبقت تفويده اعتبارا من العام القديم من خلال لوائحها الاقتصادية

للخاصة بالبيئة البيئية والمعروفة باسم قانون ١٤٠٠٠.

ويصدر من جهتها تسمى إلى الحلق مركب الدول. والتفدية بيشاء على لندر ما يتوافر لها من مكائات فاسدوت في

مطلع عام ١٩٩٦ قانون البيئة وإنشاء جهاز لشؤون البيئة كسلطة تنفيذية فعالة

لإشراف على تطبيق القانون الجديد بعد الانتهاء مدة السماح التي تمنحها لتعديل الأوضاع للتنمية لاعتبارا من عام ١٩٩٧.

والآن خبير. - فالعقود الحالية في كل عالم حر واحد أن ترحم لحد. والصغار البيئي هو مبدل بتر مسيطر لا يحترم إرادة القادر.

- والتمويل للتألق للإصلاح. سواء كان خارجيا أم لثانيا. لا يكفى وأن يكون مخصصة لا ما أخذ في الصفح لأن ك



مكافحة التلوث البحري

بيان على إزالة بقعة زيت وهبية في قناة السويس

للمحافظة على البيئة البحرية من التلوث الناتج عن تسرب البترول من الناقلات العابرة في مياهنا الاقليمية استأجرنا الدكتور محمدى الرئيس وزير البترول الى الهندس كمال مصطفى رئيس شركة بترول مسترايات جديدة في هذا المجال مهمة تجهيز وحدة بحرية بأحدث المعدات لمكافحة التلوث البترولي البحري في العالم بحيث تم ايجاد لجنة فنية للتغريب على أحدث هذه المعدات والتزويج بمسئليها وأتت في هذا المجال تم تركيب هذه المعدات على السفينة بتروليت ٢٦ والتي تشمل جهاز سحب الزيت من مياه البحر بقدرة ٢٥٠ متر مكعب في الساعة ونظام خرطوم لاصالة بقم الزيت بطول ٦١٠ متر وتتكاثر مسطحة عائمة بقدرة ٢٠٠٠ بالأضافة الى طفايات سحب بقدرة ٥٠٠ متر مكعب في الساعة.

وأمام عدد كبير من المختصين في مجال تلوث البيئة الخبراء الاجانب الفريق احمد فاضل رئيس هيئة قناة السويس والدكتور محمد عبد الرحمن فوزى نائباً عن وزير قطاع الاعمال لشئون البيئة تم في يوم الاربعاء الماضي بطريق السويس اجراء بيان على بالاسفينة بتروليت ٢٦ باستخدام المعدات التي تم تجهيزها بها على كيفية مكافحة التلوث البترولي البحري حيث قام فريق بتروليت امام هذا التجمع بتوضيح كافة الخطوات العملية التي تتخذ لازالة بقم الزيت التي قد تتسرب الى مياه البحر وكيفية رفعها وقد تم هذا البيان بكفاءة عالية وممتازة ويعتبر هذا المسألة جديدة في قطاع البترول للاستفادة بأحدث المعدات لمكافحة التلوث البحري



في مصر: ندوة عن المواصفات القياسية لمعولات القدرة واختبارها وصيانتها ضمن سلسلة ندوات أخرى لتوثيق الروابط بين الجامعة والمواقع الصناعية

من منطلق خدمة المجتمع وتنميته بدأت لجنة البيئة بكلية الهندسة بشبرا جاسمة الزرقانيق برئاسة ا.د. ابراهيم عبد المنعم عبد الحليم استاذ الهندسة الكهربائية بالكلية في تنظيم سلسلة من الندوات تهدف إلى تقوية الروابط بين المواقع الصناعية والجامعة وسوف تعقد أولى هذه الندوات بإقامة المؤتمرات بالكلية يوم السبت ٢٠ أبريل القادم تحت عنوان «المواصفات القياسية للمعولات القدرة واختبارها وصيانتها وإزالة أعطالها» وهي موضوعات أساسية للمهندسين في المصانع الصناعية المختلفة وتعود حول المواصفات القياسية العالمية التي يجب أن يأخذها الصناع في اعتبارها عند تصنيع معولات القدرة من أجل الحصول على أداء سليم وتجنب مشاكل وتوقف على تنظيم الندوة عميد الكلية ا.د مصطفى زهران ويكيل الكلية للدراسات العليا ا.د ابراهيم محفوظ ويشارك في اللقاء محاضرات الندوة عدد من رجال الصناعة ذوي الخبرة الطويلة والكفاءة العالية في مجال موضوع الندوة.

ويؤهل ا.د ابراهيم عبد المنعم رئيس لجنة البيئة بالكلية أن سلسلة الندوات التي تزمع عقدها لجنة البيئة بالكلية تهدف إلى توثيق الروابط بين الجامعة والمعلمين في المواقع الصناعية المختلفة حيث أنه لا يوجد حتى الآن أسلوب منظم ومنطق طيه بالربط بين المواقع الصناعية والجامعات في مصر من أجل حلول للمشكلات التي تواجه الصناعة وهي الحلول التي لم تختلف من تلك التي في الدول الأخرى لاختلاف طبيعة البيئة المصرية عن طبيعة البيئة في تلك الدول. والعمل الأمثل لأي مشكلة هو دائما ذلك الحل الذي يستعمل على الاعتبارات البيئية في الدولة التي تطبقه.

ويضيف الدكتور ابراهيم أنه ومع انتشار الوعي العالمي بالمشروع وبد تطبيق اتفاقية الجات تطبقا كاملا فإنه على المهندسين بالصناعة في مصر العمل على تطوير منتجاتهم على أسس علمية سليمة حتى تستطيع منافسة مثيلاتها الأجنبية وأنه إن يتقن ذلك لا يربط التوثيق بين الصناعة وأهلها الجامعي.



٥٢ مليون جنيه من سويسرا
لصحة ٣ ملايين مصري :

إشراك المجتمع

في التنمية

● مصانع الأسمنت أصابت السكان
بأمراض الصدر والأنيميا .. !

● تحقيق : هشام عبد ربه
● تصوير : مناع محمد

● لأول مرة يتم تنفيذ مشروع متكامل لتطوير وتنمية منطقة حلوان والمشروع تبنيها وتشرف عليه وزارة البحث العلمي. وتشارك فيه عدة دول ومنظمات دولية على رأسها الحكومة السويسرية. ويشمل المشروع أكثر من محور للتنمية حلوان سكانيا وصحيا وبيئيا وصناعيا. ويمثل بهذه الرؤية المتكاملة أول نظرة علمية جادة لمشاكل حلوان التي تضم حوالى ثلاثة ملايين نسمة يتعرضون لتلوث بيئي مدمر. وآخر ساعة. ترصد في هذه السطور تفاصيل برنامج تنمية منطقة حلوان من أجل بيئة أكثر احتراماً لأهمية الإنسان المصري! السؤال الذي يفرض نفسه في البداية: ما العلاقة بين سويسرا وحلوان؟ ولماذا تخصص الحكومة السويسرية منحة قدرها ٥٢ مليون جنيه مصري لتمويل مشروع متكامل لتغليب وتطوير منطقة حلوان؟



تجيب الدكتور فيليس كامل جويوة وزيرة البحث العلمي قائلا: الميزة السورية لمنطقة حلوان هي جزء من الدين السوري على مصر، والتي تنازلت عنها الحكومة السورية وفقا لاتفاق تم توقيعها بين الحكومتين في ٢٥ مايو ١٩٩٥ على أن يتم تسوية قيمة القرض إلى مشروعات تطوير وتنمية البيئة وتشغيل الشباب وكان نصيب الصنفوق الأجناس للتنمية حوالي ٢٠ في المائة من قيمة القرض، أما المشروع المتكامل للتنمية منطقة حلوان والذي تتبناه وزارة البحث العلمي، فقد تخصص له ٥٢ مليون جنيه مصري، وهي أكبر محة توجهه إلى منطقة حلوان منذ سنوات طويلة..

تطور بيئي

جاءت رياح جبال الالب البرية النقية لتهب على حلوان، المدينة التي عمرها التطور، لتكون أول أمل حقيقي لانتقال ثلاثة ملايين نسمة يسكنون حلوان الحديثة وبعض المناطق المجاورة مثل المنشية والمصرية وعرب راشد وعرب غنيم وكسر الطور وعزبة السالمة، ويمل الأطفال حول أريدين في الملة من سكان المدينة (ملين طبل)..

جولة صفية في مدينة حلوان وشوارعها تكثف برشور حالة تدهور بيئي، مجموعة من المصانع تطلق مخلفاتها في أجواء المدينة وعلى جوانب طرقها، ومنها خمسة مصانع للأسمنت تستخدم الطريقة الجافة في صناعة الأسمنت

— بلا من الطريقة الرطبة الأعلى تكلفة — مما أدى إلى إطلاق كميات هائلة من الغبار والتي أكسدت الكبريت، إلى جانب عوادم مصانع الغازات والكيماويات، ومصنع الكوك في منطقة التين..

والنتيجة الطبيعية لهذه البيئة الملوثة انتشار إصابات الصدر في منطقة حلوان — وفقا لتصريحات الدكتور سميرة مصطفى استشاري أمراض الصدر ومدير عيادة حلوان للأمراض الصدرية — ويصل عدد المرضى المزمعين يومياً على عيادة الصدر إلى مائة وخمسة حالة، نصفهم حالات مزمعة قديمة، والنصف الآخر حالات

جديدة، ومعظم حالات الإصابة من الأطفال، وتبدأ عادة بنزلة شبيهة أو ربوية، وبخاصة حديثي الولادة، وتستمر شهرا حتى تتحول إلى نزلة مزمنة لا يمكن الشفاء منها نهائيا..
والغامة في شوارع حلوان مشهد طبيعي جدا، يل وتكثر في المناطق ذات الطابع السياسي مثل العجيلة اليابانية، وبين حلوان التي طرقت ميامها الكهربائية والمعدنية ذات القاتع في علاج أمراض الكلى والروماتيزم والقرص وكثير من الأمراض الجلدية..

برنامج تنمية متكامل

برنامج التنمية بحلوان يتم بالتنسيق بين وزارة البحث العلمي ووزارات قطاع الأعمال والتنمية الإدارية والبيئة والحكم المحلي، ومحافظة القاهرة، وتشارك فيه جهات دولية مثل الحكومة السورية ومنظمات الأمم المتحدة وبنية التمويل الدولية، ورجال الأعمال المصريين بالخارج، ويتضمن المشروع — وفقا لتصرحات الدكتور

مفتاح الحلبي وكيل أول وزارة البحث العلمي والمدير التنفيذي لصندوق الاستشارات بوزارة البحث العلمي والنسق القسوي لفرع تنمية حلوان — برامج لتنمية قطاعات الصناعة والبيئة والزراعة والسكان..

يتم تنفيذ المشروع على ثلاث مراحل:

— المرحلة الأولى: وتضمنت إعداد الإطار العام للعمل، والمشروعات ذات الأولوية، وذلك من خلال فريق عمل مشترك ضم استشاريين وزارة البحث العلمي وجهان شغين البيئة وغيره وتنفين..

— المرحلة الثانية: ويتم للتمهيز لها الآن، بإعداد خطة تنفيذ للمراج والإجراءات المطلوبة، وتجهيز فريق لكل مشروع بمقابلاته المالية والفنية، وأهم نتائجها، والمرحلة ستنهي في شهر مايو ١٩٩٦..

— المرحلة الثالثة: وتخصص بالبدء في تنفيذ كل مشروعات التنمية التي تمت دراستها بما يكفل تحقيق كل نواحي الحياة في حلوان..



التهوار في منطقة «المصيرة»

المشروعات ذات الأولوية المعالجة في منطقة حلوان، كما يراقب الدكتور مطلق الطلحي وكيل أول وزارة البحث العلمي، تشمل شائبة - مشروعات أهمها تطوير منطقة المصرة، وقد أثبتت الدراسات العلمية المنفصلة تدفق المياه والبيئة الأساسية، وتخص للخضار تصفية والتعبئة والرياضية، وارتفاع درجة التلوث من المصانع المحيطة التي تصرف مخلفاتها في تربة الفضل، وانتشار كل أنواع القاذور في المنطقة وخاصة القمامة والمخلفات.

ولم يحاول الإنقاذ سكان المصرة ومدمم
حوالي ١٦٦ ألف نسمة بمعدل كثافة سكانية ٣٧١
نسمة للفدان، اقتربت المصرة تطوير شبكات
البنية الأساسية مثل مياه الشرب والطرق ووضع
نظام لجمع القمامة والتخلص منها، وتزويد المزيد
من الخدمات العامة مثل المدارس والعيادات
ومراكز التشغيل، كما تم وضع تصور لاستثمارات
الأراضي في المنطقة بهدف تطوير الخدمات.

وتبلغ الكلفة التقديرية لتطوير منطقة المحصرة حوالي ثمانية عشر مليون جنيه مصري..
ويقيم قسم التخطيط العمراني بولاية الهندسة - جامعة الأزهر - بإعداد تخطيط شامل للمنطقة بحلول منتصف خلاصة شهر إبريل ١٩٩٦، ويهدف التخطيط إلى وصف الوضع الحالي لطران بقعة مثل مرفأ الأحياء للفقراء، وتأثيرات طورت البيئة، وشبكات المرافق والخصائص العامة، وذلك لوضع خطة عمل مفصلة قابلة للتنفيذ على المدى المتوسط والطويل..

كلية الطب والصيدلة

ومن المخرجات الهامة في برنامج تنمية حلول:
التقديم للصحة للتلاميذ الخمسة إلى الأربعة عشر عاماً،
المران، وأثبتت الدراسة التي تمت تنفيذها على أطفال
سبت مدارس أن أكثر من نصف التلاميذ يعانون
من السعال، ويعاني ثلث آخر من عدم القدرة على
التنفس بعمق، والارتفاع النسيجي الرصاص في بول
التلاميذ وانخفاض نسبة الكفاءة وانتشار الالتهاب
في ثلث التلاميذ، وهو القامة في عشرة بالمائة منهم،
والقترح في هذا الاتجاه على المدى القريب وتوليد
الرجاء الصحية المتوقعة مع عدم التلاميذ وتوليد
جاذبة، أما إجراءات المدى البعيد فتشمل نقل
المدراس التي يتعرض لتلاميذها المخاطر من التلوث

وتصل تكلفة المشروع التقديرية إلى خمسة وعشرين مليون جنيه، منها خمسة ملايين لتحسين المدارس الابتدائية، وباقي التكلفة لدعم الخدمات الصحية والغذائية لطلبة الابتدائي.

ولمحاولة لمواجهة أخطار التلوث في حلوان، تم تخصيص مشروع لرفع كفاءة نظام تقديم الخدمات الصحية، من خلال قياس كفاءة الخدمات الطبية بخمس مستشفيات و١٢ مركزاً طبياً..

وتصل التكلفة التقديرية للمشروع إلى ٢٢ مليون جنيه تشمل دعم خدمات الطوارئ والأسعاف، وتوفير علاج متقدم للأمراض المهنية، وإقامة مركز حديث لرعاية الأطفال الرضع.

ويقيم مركز القاهرة للديمقراطية دراسة مشروع آخر لتقييم وتطوير خدمات تنظيم الأسرة، وانتهت مقررته التطوير إلى إنشاء وحدتين من الوحدات الصحية المتكاملة، وتعبئة المنشآت الحكومية وغير الحكومية.

مكافحة قلوب السحرة

وقد تم تخصيص ثلاثة مشروعات للتطوير الصناعي والبيئي لبعض الوحدات الإنتاجية ومكافحة التلوث البيئي لشركات الحديد والصلب والنصر للكره والكيماويات، وإقامة للبحر، والنصر للسيارات، والنقل الخفيفة، ومعدات الغزل والنسيج، والنصر للطرق، والأسمنت.

وفي مجال تقييم النتائج البيئية لإعادة استصلاح مياه الصرف الصحي في محطة معالجة مياه جنوب طرابلس، تم التأكيد على ضرورة إقامة أبحاث استقصائية في المنطقة في التربة على معدلات عالية من التغيرات الكيميائية في التربة الزراعية، مما يجعلها غير صالحة للاستخدام في زراعة المحاصيل والخضراوات، وزيادة محتوى الرصاص والكروم والكاديوم في الحدود المسحوق بها في التربة الزراعية. وتضمن مياه المسحوق بها التربة الخصصة لها أسوأ حالتها النفسية والانشائية، مما تسبب في إيواس حوالي ١٥٠ فنانا من الأراضي المستصلحة. كما أظهرت الدراسات الصحية لعمل المزارع استخدامها بالمطبيقات واختلال وظائف الكبد.

وتتضمن المشروعات المقترحة في هذا المجال معالجة مظاهرات الصرف الصحي، والمشكلة في التنفيذ هي التمويل الضخم الذي تحتاجه هذه المشروعات ويصل إلى ١٠٠ مليون جنيه.

●رحلات المدارس لا تتقطع عن عين حلوان رغم تلوّثها



ومن المشروعات الهامة والطريقة التي يتضمنها برنامج تنمية طوان، دراسة لرفع مستوى النظافة العامة للبحر، فقد تبين أن كمية المخلفات الصلبة المتولدة يوميا من طوان تصل إلى ٤٠٠ طن، مما يتطلب اختيار مواقع معينة لتحويلها إلى سماد عضوي دون تلوث على البيئة، وإقامة حدائق عامة في مواقع تراكمت القمامة بعد رفعها، والتكليف للتقديرية لهذا المشروع حوالي ١٠ ملايين جنيه.

والتنمية السياحية لطوان تأخذ جانبها هاما من برنامج تنمية طوان، والعمل في هذا المجال يستهدف وضع خطط لتأمين المناطق السياحية الحالية، وإنشاء مناطق أخرى جديدة.

والدراسات القائمة تركز على تحديد الوضع الحالي للسياحة في طوان، وتأثير التطور على السياحة، وتنمية وسائل الجذب لمنطقة طوان، وتحديد التمويل المطلوب ومصادر.

فرص عمل جديدة

وتوجد عدة خطط لمشروعات أخرى تستهدف توفير فرص العمل للطلاب وتخفيض الأسعار وتوفير مناصات مذبذبة لخدمة منطقة طوان الصناعية ومنها:

- إقامة مجمع زراعي مناسي لزيادة السلع الزراعية والمنتجات الحيوانية بما يخفض تكاليف الإنتاج وأسطح السوق.

- إنشاء مجمع صناعي للصناعات الصغيرة المحلية لطوان، وقد تم تحديد من ١٥ إلى ٢٠ منتجاً لتصنيفه بعد دراسة المرافق المتوفرة وتحديد مواصفات الإنتاج وتكاليفه.

- تأسيس قاعدة صناعية توفر المستلزمات الأساسية لإنتاج مطور مثل الحاسبات الآلية والسيارات الخفيفة.

- إعداد خريطة لسوق العمل في طوان ورفع مستويات العمالة الموجودة وتحسين ظروفها.

ويؤكد الدكتور مختار الطوبخ، وكيل أول وزارة البحث العلمي والتنسيق العام لبرنامج تنمية طوان أنه يتم حالياً تنفيذ وحدات معالجة سواحل الصرف الصناعي الخاصة بالصناعات المعدنية والهندسية وطوان، وتصميم محارق للمخلفات المستشفيات من خلال تعاون بين صندوق الاستشارات الفنية التابعة لوزارة البحث العلمي وجهات شريك البيئة وشركة المعصرة للصناعات الهندسية.



تسرب «ديموتة» يضرب في العظام مباشرة

مصر هسى المتضرر الأول

جهان فوزي

اثارت انتهاء تسرب المخلطات الإضماعية لمفاعل ديموتة في صحراء النقب وندود فعل واسعة الانتشار خاصة في دول الجوار (مصر) الأردن، فلسطين).

ويطلق د. فاضل محمد على استناد الليزيه الإضماعية بجامعة القاهرة على ذلك بقوله: أن وجود مثل هذا المفاعل يعني أن الحياة الدولية وعدم توافر الظروف الدولية فيه كان لابد أن يؤدي إلى كارثة إن لم يكن اليوم مستقبلاً.

وأضاف د. فاضل إن المشكلة في أن القنابات النووية الناتجة عن الحراق وفقد هذا المفاعل هي من عناصر انشطارية منها الاستنشيوم 90 والسيرينيوم 137، 134 وهي عناصر خطيرة الصم والاستنشيوم 90 يضر العظام وتكون البنية به يؤدي إلى بخره في النظام مباشرة واستقراره بها وطرد الكالسيوم والإحلال محله.

وأضاف أن كل ذلك ينتج عنه أمراض عديدة أهمها سرطان العظام والتركيبية. وحول تأثير تسرب هذه الإضماعيات على دول الجوار قال د. فاضل إن التأثير يقع على

مصر بالدرجة الأولى لأن المياه الجوفية تحت من هناك من خلال نهر تحت الأرض ولا تعد بطول كوكب يتم التخزين لأن التخزين تطرد في العالم بطوراً جديراً وله طريق مستخدمة فربما كان هذا المفاعل يندرج تحت الأرض بهذا العمق منذ وقت طويل فلا هذا أنه كان يتم الطرد في الطريق القبلية القديمة وبالتالي فهناك خطورة مباشرة من المياه بصفة خاصة نظراً لاقتراب سيناء عن مصر الأثبات تسرب أسسها كبرية قد تتسرب سيناء وأصل إلى مناطق أخرى مثل البلتا.

وحول احتمال وقوع هزات أرضية قريبة في المنطقة قال د. فاضل أنها لا تخشى من الهزات الأرضية فقبل أن تكون هناك هزات أرضية هناك تسرب في التخزين قد يكون بالفعل قد أحدث تسرباً حقيقياً وأضاف أنه قبل ذلك حدث تسرب في هذا المفاعل وهو قديم ولا شك أن التكنولوجيا النووية فيه قديمة وأصلاً كان مستهدفاً لإنتاج

اليورانيوم المنتج من الانشطارات النووية التي تصنع منها إسرائيل أسلحتها النووية.

ومن كيفية التطلب على هذه المشكلة بشكل عاجل قال أستاذ الاقتصاد أن معظم دول إسرائيل تقل مخلفاتها الإضماعية النووية بهذا العمق تحت الأرض والمؤكد أن القدر منها قائم لا محالة فإسرائيل لديها مخلفات عمرها ثلاثين عاماً كيف ستظل وأين؟

وأضاف أنه من المعروف أن الدول التي صنعت أسلحة مع إسرائيل أو لم تصنع أن تتحد عند ذلك لأن الأنظمة إكلية مستقرة ويحدث استثناء وهذا إسرائيل نفسها فلا بد أن يكون شرطاً من شروط استيراد السلاح أن يأمروا لأن مخلفات القوة وأرض سلام القوة الذي تدارسه إسرائيل أن يتوجه طردياً إلى النظام الحالي الجديد الموجود حالياً أن يتوجه طردياً إلى أن استقرت الأنظمة من الأنظمة بحيث يندرج هذا النوع من الأسلحة التي توجد بالبرية كلها وحديثة مختلفاً موقف عربي موحد بهذا الصدد.



للصدر، الأهرام المسائي

التاريخ، ٢٩٦٦

للبحوث والتدريب والمعلومات

■ خبير دولي للأهرام المسائي:

لاخطورة على مصر حاليا من مفاعل ديمونة لدينا كافة الإمكانيات لمواجهة أية تطورات

للوزير علي إيه إصرار قد تلحق بالبناء الجوفية المصرية، مشيرا إلى أن البناء الجوفية في مصر لن تتأثر نظرا لأنها تقع على مستوى أعلى من مستوى المياه الجوفية في إسرائيل. وقال: إن مصر تمتلك كافة الانكشافات لمواجهة أية تطورات في المفاعل، مؤكدا أن مستوى إبلع المنظمات الدولية من حدوث ثلوث نووي في المفاعل، أو البناء تلح على حقائق ورواية الخارجية المصرية.

وعلى الجانب الآخر حذر مصدر مسئول بوزارة الطاقة الذرية المصرية من خطورة حدوث كارثة نووية في المنطقة، خاصة أن موقع مفاعل ديمونة يقع على حزام الزلازل بمنطقة خليج العقبة، وأحدث زلزال كبير يزيد على ٨ درجات مقياس ريختر أسود بتلجور للخلال، وولدى التي كارثة كبيرة لأهلهم مدافعا ألا الله، ولك في كل انتهاء العمر الافتراضي لمفاعل ديمونة

أكد الدكتور ياقوت العرش مصطفى مساعد مدير مركز الشرق الأوسط للتطبيقات المشعة أنه لاخطورة في الوقت الحالي من مفاعل ديمونة الإسرائيلي على الهواء، والقريب، خاصة بعد أن أثبتت نتائج عمليات الرصد الإشعاعي التي تم إجرائها خلال الأسبوع الحالي عدم وجود أية نسبة قوت في الهواء بالإشعاعات النووية.

وأضاف رئيس مركز الشرق الأوسط في تصريحاته لصوب «الأهرام المسائي» أن عمليات تخزين وفتح النفايات النووية الناتجة عن تشغيل المفاعلات النووية لا تؤدي إلى إطلاق في الهواء في المناطق المحيطة، ويقتصر تأثيرها على المناطق القريبة وعلى المياه الجوفية. وأوضح الدكتور ياقوت العرش أنه يجري حاليا إجراء تحاليل للمياه الجوفية في مناطق الحدود المصرية - الإسرائيلية.



خسوف كلي للقمر تشهده مصر مساء اليوم

كتب - يوسف عبده :

★ تشهد الكرة الأرضية مساء اليوم خسوفاً كلياً للقمر وسوف يستمر لمدة ٤ ساعات وتشاهده مصر ، مصرح بذلك المهندس محمد سعد إبراهيم رئيس هيئة المساحة وأضاف أن الخسوف سيبدأ في الحادية عشرة و١٦ دقيقة وينتهي في الثالثة فجراً حيث يدخل القمر منطقة شبه الظل في التاسعة والربع ومنطقة الظل في العاشرة والثلاث ، مشيراً إلى أن القمر سيخرج من منطقة الظل في الثالثة صباحاً ومن منطقة شبه الظل في الثالثة و١٥ دقائق ، ويشاهد في جزء من القارة القطبية الجنوبية وغرب آسيا وأفريقيا وأوروبا وإيسلندا وأمريكا الجنوبية وشرق أمريكا الشمالية.

المصدر: الوفاء



للبحوث و التدريب و المعلومات

التاريخ: ٢٠ أبريل ١٩٩٦

عالماتى!

حكمة.. من واقع أحداث هذه الأيام.. الإسراف
الحكومي يفسرى وزراءنا بجنون العظمة،
وانعدام الرقابة يهددنا.. بجنون البقر!!

عبد النسي عبد الجبارى



اسرائيل تبليغ مصر رسمياً بعدم وجود تصريحات نووية

□ القاهرة - الحياة

■ أبلغت اسرائيل القاهرة رسمياً بعدم وجود أي لخطار من مفاسد يهودية في منحراء التنف على السكان والبيئة، وسلامة كبريات الامان للتعبة في التناهي مع الحواك المشعة، وعدم حدوث أي شرويات الاشعاعية ضارقه، فجمما أبلغت القاهرة اسرائيل لاستمرار الحبراء المصري في اعداد تقارير من خلال قياسات يهريونها جاليا في ميناء في شأن حدوث شرويات اشعاعية، وامرارها على ضرورة حضور بعثة دولية من وكالة الطاقة الذرية للتفتيش واجراء قياسات. وكان الرئيسان المصري حسني مبارك والسوري حافظ الاسد لقتلا خلال لقاتهما في دمشق اول من امس على تبادل الخبرات والمعلومات وإجراء دراسات ومبحث مشترك في مجال قياسات الانعماج وسبل مواجهة الخطار، إضافة إلى التحرك السياسي على الصعيد الدولي لجهة إزالة غموض البرنامج النووي الاسرائيلي، ووضعه تحت نظام الرقابة والتفتيش المعمول به من قبل الوكالة الدولية للطاقة الذرية.

ألى ذلك، لوحظ ان التفتيشين المصري بث الاثنين الماضي فيكسا عن مخاطر امتلاك السلاح النووي والاشعاعات على صحة الناس والبيئة ضمن حلقة من البرنامج الاسبوعي «العلم والابناء» الذي يقدمه الدكتور مصطفى حمود.

وبما الدكتور حمود الدول الحرية التي سارعت بالتطبيع مع اسرائيل، ان لا تجعل لك نظرا لامتلاك اسرائيل هذا السلاح النووي للثبات.



ديبونة .. وخطورة الاشعاعات النووية !

لماذا لا تفكر في مصعز النفط

●● فكرة هائل أخطر مفاعل ديبونة النووية - أكبر المفاعلات النووية في إسرائيل - إلى صدر رسائل الإعلام العالمية ، بعد الزلزال الخطيرة التي طأها التبريدون الإسرائيليون أخيرا حول انتهاء العمر الافتراضي لهذا المفاعل ، وأخطارت تسرب إشعاعات منه أو من التلوثات النووية المتبقية بجواره ، وهو ما آثار مخاوف وهاجس الدول العربية المحيطة بإسرائيل وفي مقدمتها مصر التي لا يبعد مفاعل ديبونة عن حدودها بأكثر من ٧٠ كم ، الأمر الذي أدى بالحكومة المصرية إلى اتخاذ إجراءات مختلفة لمراقبة الوضع على حدودها مع إسرائيل ، خصوصا أن العالم مازال يعيش آثار كارثة مفاعل تشيرنوبل الروسي التي وقعت في ٢٦ أبريل ١٩٨٦ في شمال أوكرانيا ، حيث التفت قلب المفاعل عابثا إلى مفاعل الكرة الأرضية ١٦٠ قطن من البورانيوم والجرافيت بدرجات حرارة إلى بولندا والسويد غربا ، وهناك فقط تم رصد الكارثة للمرة الأولى ، ثم تحركت المفاعلات الإشعاعية إلى تركيا جنوبا ، حيث غطى الإشعاع روسون المايين ، وتلثت منطقة شتد على مساحة ١٦٠ ألف كيلو متر مربع ، لذلك فإن المفاعلات النووية قد تجاوزت ثلاثة وثلاثين عاما وهو مشابه لعمر مفاعل تشيرنوبل ، فما هي قصة هذا المفاعل ؟ ●●

المنفجر ؟
تسيير توبل
مفاعل
تجاوز عمر
الاسر انيلي
عمر المفاعل



مفاعل تشيرنوبل



منذ اللحظة التي أدرك فيها بن جوريون التأثيرات السياسية والاستراتيجية الخطيرة التي ترتبت على اسقاط القنصلتين الذويتين على هيروشيمو ولجهازاكي في عام ١٩٤٥ - قبول قنصل اسرائيل - فقد عقد العزم على ضرورة امتلاك اسرائيل لهذا السلاح الخطير، لذلك قامت اسرائيل في عام ١٩٤٨ فور انشائها بتشكيل مجلس أعلى للطاقة الذوية لتحقيق هذا الهدف، وابتدأ منذ ذلك التاريخ على العمل باصرار وعناد من أجل امتلاك سلاح نووي في غضون ١٥ - ٢٥ سنة، فقامت بالتعاون مع الدول الغربية ببناء القواعد العلمية والتكنولوجية اللازمة، والتي تتمثل في الكوار العلمية والفنية - والمعاملات والمواد النووية وأبرزها اليورانيوم والماء الثقيل، وطرق ومسابك تخصيب اليورانيوم، ومسابك لفصل الأسلحة الذوية إلى أهدافها وأبرزها القاذفات القاذبة والصواريخ أرض / أرض، والحصول على تكنولوجيا تصغير الرعس الذوية، وأماكن إجراء التجارب النووية بميلانيا .. إلى غير ذلك من البرامج نووي.

واقدمت اسرائيل منذ الخمسينات بصفة أساسية على كل من الولايات المتحدة وفرنسا في تنفيذ هذا البرنامج، ففي إطار برنامج (الزرة من أجل السلام) الذي وضعته الإدارة الأمريكية في عهد إيزنهاور عام ١٩٥٢، حصلت اسرائيل على ثلاثة معاملات أمريكية هي: معامل ريشيون لينزون عام ١٩٥٤ بطاقة ٨ ميجاوات، ومعامل ترحال سوروك في عام ١٩٥٨ بطاقة ٥ ميجاوات ارتفعت بعد ذلك إلى ٨ ميجاوات، ومعامل النبي دويون في عام ١٩٦٦ بطاقة ٢٥٠ كيلوات حراري، ولم يكن أي من هذه المعاملات الأمريكية بالقادر على أن تصديق هدف اسرائيل في امتلاك

سلاح نووي، بالنظر للقيود الامريكية التي كلفته مقروضة آنذاك، لذلك اتجهت اسرائيل صوب فرنسا للحصول على مقال نووي قوي ذي قوة عالية يمكنها من فصل اليورانيوم ٢٣٩ المستخدم في صناعة الأسلحة الذوية، وقد اتخذ هذا القرار السياسي في ١٩٥٧/٩/١٢ وبعد تنقيذه إلى لجنة برئاسة شيمون بيريز الذي كان يعمل آنذاك مديراً لوزارة الدفاع.

في أول فبراير ١٩٥٨ وصلت إلى منطقة على طريق معلوم قرب بئر سبع في شمال صحراء النقب عشرات من آلات الحفر والجرافات، وبدأت تنتشر ورش العمل في المنطقة كخلية نحل تعمل ليلاً ونهاراً، وأحاطت فرنسا أولاً أنها تنظم مصمماً كبيراً لتخصيب، ثم أدعت بعد ذلك أنها محطة لضخ المياه، حتى تمكنت المخابرات المركزية الأمريكية في منتصف عام ١٩٦٠ من أن تفسر الأدلة القاطعة على أنه مشروع للأسلحة الخطيرة نووي ضخمة، فاعتبر بن جوريون بذلك في ديسمبر

١٩٦٠، وبدأت تظهر إلى الوجود مدينة صغيرة حديثة في وسط الصحراء هي (المدينة الذرية) في ديمونة، رفقت اسرائيل إجراء أي تفتيش دولي وفرضت عليها نظاماً محكماً من السرية وقد تم إنشاء هذا المعامل بالتعاون مع فرنسا في إطار اتفاقية التعاون النووي بين البلدين تم توقيعها عام ١٩٥٢، وكانت فرنسا في ذلك الوقت ترفض في الانتقام من مصر بسبب دعمها لقوة الجزائر من ناحية، ومن ناحية أخرى للاستفادة بالطريقة العلمية التي ابتكرها العلماء الصرايليين لإنتاج الماء الثقيل كيميائياً، وهو ما أدى إلى تعميق

● فرنسا

ساعدت بن

جوزيرون على

بناء المفاعل

وامريكا نقلت

خيرتها

لاسرائيل

الماكس ١,٦٧ ج/سم²، أما عدد قطع الجرافيت المستخدمة فبلغ ١٤٩٠٢ قطعة حجم كل منها ١٥٠×٢٠×٢ سم، بإجمالي وزن ١٧٠٧ طن، وقد بدأ مفاعل ديمونة العمل في عام ١٩٦٠، وانتهى في أواخر ١٩٦٢، حيث أشتغل بكامل طاقته ٢٦ ميجاوات في عام ١٩٦٥، وتكلف ١٢٠ مليون دولار، ويستخدم اليورانيوم الطبيعي كوقود، والماء الثقيل كمبرد، وكلتا المادتين تنتجهما إسرائيل ذاتيا خصوصا بعد نجاح إسرائيل في استخلاص اليورانيوم الطبيعي من مادة القروفسات الموجودة بكمالته في منطقة حوض البحر الميت، حيث يقدر احتياطيها في إسرائيل بـ ٢٧٠ مليون طن، والذي يعبري ٧٧٪ يورانيوم، هذا بجانب ملمصحت عليه إسرائيل من كميات يورانيوم من الخارج بطرق غير شرعية.

وفي عام ١٩٨٧ رفعت إسرائيل طاقة المفاعل إلى ٧٠ ميجاوات، وفي عام ١٩٨٢ ضلعت من طاقة المفاعل إلى ١٥٠ ميجاوات، ويتكون مفاعل ديمونة من عشرة أقسام أهمها القسم الأول وهو المفاعل النووي الذي تنطيه قبة من الأسمنت المسلح بقطر ٢٠

بقلم: لواء آ.ح. مسلم موييل



التعاون النووي بين البلدين، وعندما رفضت أمريكا إمداد فرنسا بأسوار مفاعلات الانماج النووي الخاصة بتصنيع القنابل الهيدروجينية قام العلماء اليهود في أمريكا بإعطاء فرنسا ما تريده في مقابل أن تقيم فرنسا مفاعلا إنشطاريا في ديمونة، وبدأت بالفعل شركة «سان جويان» النووية الفرنسية في إنشاء المفاعل تحت إشراف هيئة الطاقة النووية الإسرائيلية، شمال غربي مدينة ديمونة، تحيط به شابة من الأشجار مكونة من سبعة

سجلات شجيرة متتالية تحجب رؤيته تماما عن الطريق «تسمى غابة بن جوزيرون»، كما توجد مساحات شاسعة من الأرض القاحلة من أي شيء حول المفاعل وهو ما يتيح فرصة كبيرة للدفاع بعمق ضد أي عمليات إلكترونية وقد جرى بناء هذا المفاعل طبقا لتصميم للمفاعل الفرنسي طراز G-3، الذي بنى في للهيئة الفرنسية ميمركوله، والصفحة G «يشير إلى كلمة جرافيت التي تستخدم في المفاعل كمعدل، حيث تبلغ كتلته في قلب المفاعل ١,٧ جرام/سم²، وكتلته في



للبحوث و التدريب و المعلومات

للغروب

أبريل ١٩٩٦

المصدر



مترا ، أما القسم الثالث فهو مركز الأبحاث - الذي يتكون من ستة أدوار تحت الأرض يتم فيه إنتاج البلاتينيوم ٢٢٩ الذي يستخدم في صنع السلاح النووي ، أما القسم الرابع فيتم فيه غمس الغالبية النووية ، في الطرزان ، وتعبأ في براميل لتفقد في الصحراء ، وتتوفر لمدينة ديمونة النووية إجراءات أمنية مشددة ، فيجانب دوريات المراقبة الجوية والبحرية المستمرة التي تجرى بواسطة الهليكوبترات والعربات المدرعة وأبراج المراقبة المحيطة بالمنطقة ، فهناك أيضا بطاريات الصواريخ

أرض /جو المكلفة بإسقاط أى طائرة تحوم فوق المنطقة ، وقد أسقطت بالفعل طائرة إسرائيلية دخلت خطا فوق المنطقة عام ١٩٦٧ ، ويبلغ الحد الأدنى من سمك الجدار الواقى ٢ أمتار من الخرسانة ، وسمك الجدار الواقى من الإشعاع المرارى ١٥ سم من الفولاذ ، أما سمك الجدار الواقى فهو ٨٠ سم من الجرافيت

قدرة المفاعل

— يمكن تقدير حجم الأسلحة النووية التي تملكها إسرائيل بحساب حجم البلاتينيوم الذي ينتجه المفاعل ، وتعتمد قوة المفاعل في فصل البلاتينيوم على كمية اليورانيوم التي يتم حرقها فيه ، فمن بين كل طن متري يورانيوم يتم حرقها يجرى استخراج ١٠٠٠ جرام بلاتينيوم يستخدم في صنع السلاح النووي .

فإذا علمنا أن القنبلة النووية الميعارة (٢٠ كيلو/طن - أى قوة تفجير تعادل ٢٠٠٠٠ كجم مادة ت . ن . ح) تمثل ٦ أطنان من اليورانيوم ، تحتاج في صنعها إلى ٨ كجم بلاتينيوم ، فإذا من الناحية النظرية يصبح لدى إسرائيل القدرة على إنتاج

٨٧ قنبلة نووية ميعارة (٢٠ كيلو/طن) إلا أن نشرة (التقرير الخارجى) Foreign Report كانت قد كشفت ، بالإضافة لوكالة المخابرات المركزية الأمريكية ، من استطلاع إسرائيل لحوالى ٢٠٠ سلاح نووى ، وهو ما أكدته القوى النووية الإسرائيلية (قانونى) ، بجانب عدد من القنابل الهيدروجينية والقنوبية ، ومن ثم يصبح التفجير الوحيد لذلك أن ما تمتلكه إسرائيل من قنابل نووية ليست جميعها عيارية (٢٠ كيلو/طن) ، بل أن نسبة كبيرة منها ذات إميرة تكتيكية (١ و ٣ و ٥ و ١٠ كيلو/طن) يمكن أن تستخدم بواسطة الصواريخ أرضا أرض/أرض ، والمفعية بعيدة المدى عيار ١٧٥ سم ٢٠٢م ، وقد ساهمت كل من الولايات المتحدة وفرنسا وإسرائيل في الوصول على تكنولوجيا (التصغير) واتى تعد من أصعب مراحل تطوير الأسلحة النووية ، لكننها تحتاج إلى تجارب ميدانية عديدة - حوالى ٦٠ تجربة ميدانية - وذلك لإعطاء إسرائيل نتائج جميع التجارب التي أجريها في مجال تصنيع الأسلحة النووية سواء في الولايات المتحدة أو في صحراء الجزائر .

تجربة إسرائيل النووية

وما يعرف الكثيرون أن إسرائيل قد أجرت أول تجربة نووية لها تحت الأرض في منطقة النقب في ١٩٦٦/١٠/٢٠ وذلك على عمق ١٠٠٠ متر داخل فراغ مصبوب حتى تستقبل أجهزة السيزموغراف ، إلا أن هذه التجربة لم تكن اكتشافها عندما سجلت سلبية أبحاث أمريكية في البحر المتوسط ارتفاع ضمنية للزيتونيوم قرب البلاد الإقليمية الإسرائيلية على عمقها ٧٠٠ بالمائة (من ٨٨.٦ إلى ١٤٤.٦) كما سجلت مجموعة من العلماء الألمان كانوا يعملون في منطقة البحر الأحمر ارتفاع ضمنية التريتيوم في الماء من ٩.٨ إلى ١٤.٧ . وأرجع الجميع السبب إلى حدوث تغيير نووى تحت سطح الأرض ، أدى إلى ارتفاع مستوى



الإشعاعات في مياه البحر العميقة حيث انتشرت الإشعاعات من أسفل إلى أعلى كما رصد ارتفاع معدل الجرعة الإشعاعية للفرد في هذا التاريخ من ١٩,٤ إلى ٥٢ مللي رونتجن ، وبالنسبة لشدة الإشعاعات في مياه البحر العميقة حيث انتشرت الإشعاعات من أسفل إلى أعلى كما رصد معدل ارتفاع معدل الجرعة الإشعاعية للجوية ، فقد ارتفعت على ٢,٥ متر فوق سطح الأرض من ٢,١ إلى ١٠,٢ ميكرو رونتجن /ساعة .

أما باقي التجارب الإسرائيلية فقد أجرتها بالتعاون مع جنشوب للريفيعة عدة مرات في السبعينيات والثمانينات قرب جزيرة مارون في المحيط الهندي ، وفي صحراء كالاهاري.

مخاطر التسرب

— تنقسم الأشعة المؤينة إلى ثلاثة أنواع :

ألفا ، بيتا ، وجاما، وتعتبر الأخيرة أشدها فتكا للإنسان ، حيث تتصف بفترة اختراق عالية ، ولذا اخترقت جسم الإنسان لتلف جميع الأنسجة الحية ، وهذا التعرض لها يصاب الإنسان بفتان وقيء وارتفاع في درجة الحرارة ، ثم يتردى حاد بعد ذلك ، مع ضعف هام وسقوط الشعر ، واختلال في تركيب الدم نتيجة نقص كريات الدم الحمراء وزيادة كريات الدم البيضاء مما يسبب السرطان والوكيميا وأمراض كثيرة أخرى ، هذا إلى جانب التسبب في إجهاض الحوامل وولادة أطفال مشوهين ، وقد تحدث الوفاة في فترة تتراوح ما بين أسبوعين إلى شأطينة أسابيع ، أما بالنسبة للمبرونات فإنها تصاب بالتسمم ثم تنفق ، ويزداد الجرعة الإشعاعية التي تتعرض لها الناباتات تصبح غير صالحة للاستهلاك الأني أو الحيواني ، بجانب عدم صلاحية الأرض للزراعة .

— أما بالنسبة لصناديق النفايات المدفونة في التقب منذ الستينيات ، فإنها عرضة بفعل عوامل التحمية والارتداد والهزات الأرضية والتفاهم— إلى حدوث تسرب منها ، قد تسبب في تلويث المياه الجوفية التي تجري على أعماق كبيرة ، ومع استمرار تفككها للفاعل والحصل البيوتوتوبوي، يستمر الضرر على نقليات جوي تتزينها في التقب ، مما يزيد في ثلث البينة— أرضاً جواً ومياهاً وكائنات حية ، ولاعنى عدم تسجيل نشاط إشعاعي زائد في منطقة الحدود بين مصر وإسرائيل ، أنه للحد من تسرب من حاويات النفايات النووية الإسرائيلية المدفونة في التقب ، لذلك لأن التسرب الإشعاعي يتوقف على طبيعة التركيبات المختلفة لثوية ، كما يستغرق وصول القوتل الإشعاعي إلى مجاري المياه الجوفية وقتاً طويلاً ، بالنظر لوجوهها على أعماق عميقة تحت الأرض ، وتحركها بطيء .

— ولما كانت البيئة الإسرائيلية هي أول من سيسبب بالظن نتيجة احتمال حدوث انفجار في قلب الفاعل بسبب تلف نظام التبريد ، أو عدم القدرة على التحكم في معدل التفاعل الانشطاري ، فلم يكن مقال تشيرنوبل هو الوحيد الذي واجه مثل هذه المشاكل ، بل إن مقال (مارتفورد) الأمريكي أيضاً كاد يتسبب في كارثة ثلاث نوى ، وتكلف تنقيله حوالي ١,٧ مليار دولار ، فسهل يمكن للشعب الإسرائيلي أن يتهب إلى هذه الكارثة المصنعة ، حتى يجبر حكومته على وقف العمل في هذا الفاعل ، حيث أن يمد أي جهود سياسية عربية أو حتى أمريكية في افتاح حكومة إسرائيل بهذا ، ولكن ربما يمكن لشعب إسرائيل أن ينجح في إجبار حكومته على ذلك □



للبحوث والتدريب والمعلومات

للمصدر

التاريخ

الأشهر المسمى

٩٧/٤/٦

من يلويا.. ينفج الشم!

تعتبر مشكلة التلوث في حلوان من أخطر المشاكل البيئية ليس في مصر وحدها ولكن على مستوى العالم أيضاً.. وهذه حقيقة ورغم أنها مؤلمة لكن يجب أن نضعها في حجمها الطبيعي دون أي محاولة للتلهين من أمرها لأن الخطورة الناتجة عنها تهدد صحة وحياة الآلاف من المواطنين الذي يتعرضون للمسموم التي تنفثها مداخن المصانع.. أو الملايين التي تشرب مياه النيل الملوثة التي يتم صرفها دون معالجة كيميائية..

ورغم الخطوات المتعددة والإجراءات المتخذة التي تم إتخاذها على مدى سنوات مديدة ماضية لواجهة المشكلة فكانت حادثة حديد مسكناته ورا للزباد في الجيوع بهذا الملم من أي طول جارية تنفث على أحياء للشكة.

وبعد أيام قليلة توجد أبل أعلى حلوان جميع القمامة بوسائل البيئة في مصر لي وضع حل نهائي للمشاكل البيئية بحلوان.. ولكن هذه المرة ان القضية تم التعامل معها بمحرم على سليم وقرارات وإجراءات محدثة قابلة للتفسير يقل على ذي يتم بحدك المشكلة وتطوئها.

وتوجد الأمل عندما دعا د. محمد المصري وزير الدولة للإنتاج الحصري وبعض مجلس الشعب من حلوان لعقد مؤتمر كبير.. وتم عقدته بالفعل الأسبوع الماضي بحضوره جميع المسؤولين عن المصانع الموجودة بحلوان لتناقشة قضايا البيئة بحلوان من خلال نقاش على واقعي وتحدد أبعاد المشكلة ووضع الحلول المناسبة للقضاء على جميع المشكلات البيئية والمشاركة في تحقيق التنمية بحلوان في

محالاتها المختلفة والشهيق بها كحوض من المشاكل التي تسببت فيها الثورة الصناعية بحلوان.

د. محمد المصري وزير الدولة للإنتاج الحصري وبعض مجلس الشعب من حلوان وصاحب فكرة الدعوة للمؤتمر يتحدث للأمرام الساسي عن أسباب وعده لهذا المؤتمر القدير من نوعه وأهدافه وبسعي تحقيق حلم القضاء على مشاكل البيئة.

وقد أن فكرة مواجهة مشاكل البيئة بحلوان تسير على منذ فترة طويلة جداً وحتى قبل أن أصبح عضواً بمجلس الشعب من دائرة حلوان.. وتعتبر مشاكل البيئة في حلوان هي أخطر مشاكلها على الإطلاق ورغم طرح المشكلة منذ سنوات مديدة ماضية إلا أنه حتى الآن لم يتم وضع تصور شامل وشكامل ومحدد لمواجهة مشاكل البيئة والقضاء على أسبابها.. ومن هنا.. لقد تمت دراسة أبعاد المشكلة من مختلف جوانبها وحرصت على أن تكون دقيقة مع توافر المعلومات التي كانت تدرست لهذه المشاكل البيئية لتعرفنا كقائمة التلوث وأنواعه.. وبحثت أصل التلوث الجارية مشاكل البيئة بحلوان..

وكان تصديري.. والإعلام وزير الدولة للإنتاج الحصري.. إن هذه المشاكل من صنع من يعيشون في حلوان انتمهم وعلى رأسهم المصانع التي تنفث في الهواء كأكبر مشكلة تفرق في مصر ولا سيما مصانع والأسمدة وليرة بحلوان.. بالإضافة لبعض المصانع الأخرى التي تصرف مستخلصاتها بدون معالجة كيميائية بما يهدد البيئة والصحة العامة.

لذلك كانت وجهة نظري أن يشارك الجميع وعلى رأسهم جميع مصانع حلوان في السابعة في إيجاد حل شامل وعصري للمشاكل البيئية.. ليس هذا فحسب بل للمشاركة أيضا في التنمية الشاملة لحلوان ورفع مستوى لائقها وتقدمها وإعانة الجبهة الأخرى لحلوان.. على أن تكون المشاركة بجهود ومساهمات محددة ومتفق عليها وتشمل الجانب العلمي والفني أيضا وهو تمريض بسيط عما أسباب حلوان من

تلوث بيئي بسبب بعض المصانع ووضيف لثلاث التي تعود جامعة حلوان للمشاركة أيضا في حل مشاكل البيئة بحلوان باعتبارها مركزا لشماعيا حضاريا وثقافيا وعلميا.. بحلوان وبها العديد من الكليات ويدرس فيها ألافه كبراهم تعلم في مجالاتهم كما أن السابعة بطبيعة عملها الأكاديمي ميزة في دراسة مشاكل البيئة بحلوان وطوب على ومتنهي وتزيد أسس الرعاية

● يبدأ عالمي

ويؤكد أن هناك مبدأ عالميا ومن هنا فإن جميع مشاكل البيئة بحلوان تعود للتلوث الناتج عن المصانع المختلفة.. سواء كانت مصانع إسمنت أو غيرها ومن هنا فإن هذه المصانع لابد أن تساهم في إعادة البيئة لسابق عهدها والقضاء على مشاكل القوي.

وتمن لنا العديد من المصانع في حلوان تأمل للبيئة القوية للإنتاج الحصري وسوف تلقت مساهمتها زمام المبادرة في السابعة لتتصرف لكل والقدرة أي مصنع آخر وحتى تبدأ بالتفكير

وقد وزير الدولة للإنتاج الحصري أن قضية حماية البيئة أصبحت الآن قضية عالمية.. كما أن الرأسي أصبحت مسؤولية اجتماعية خاصة نظرا لانتشار التلوث وصحة المواطن المصري وهي سبلات بشعيرة

● جميع المصانع

ووضيف لثلاث لثلاث دعوت المؤتمر الذي عقدته في حلوان ويعتبر منتج الشركات الجديدة بحلوان وبعض الشركات القديمة الشركات الصناعية القائمة لإنتاج الأعمال العام والتنمية البيئية القوية للإنتاج الحصري..

ويشرب الوزير مثلا بسيلا ما طلب به الشركات العاملة في حلوان ويؤكد أول ما أتلف عليه مع د. عارف حبيب وزير قطاع الأعمال العام والبيئة هو إعادة إكمال تجديد القطاع الصناعي المنتجة من طريق استيراد أحدث أنواع القاتل في العالم وهي اتراج الذي إلى من خروج على الإسمنت وتزوي للقضاء.. تماما على مشاكل البيئة



التجربة القوية وتشارك فيها جميع الشركات والمصانع بهدف حماية البيئة والمشاركة في التنمية
وهل يمكن أن تكون هذه التجربة في حلون نواة لمسة عامة يتم تقليدها في جميع أحياء القاهرة.

لأول مرة:

المصانع والشركات تتحمل تكاليف حماية البيئة والقضاء على التلوث

محمد طحى شريف من شارع بطران
يقول إن هذه الخطوة سوف تصالح حلق حلوان في العمدة التي ما كانت عليه في الماضي من حيث التخلص من كائنات عليا وهي تلوث البيئة وتدمير الخزان السمعت التصاعده من المصانع وأيضا نتيجة صرف المصانع لمخلفاتها بدون معالجة كيميائية والإسالة للتلوث والاضداد التي تنتشر في أماكن كثيرة من حلوان.
ويقول حسن توفيق عامل من شارع شريف بطران إن الفضل لإنجازات خطة حماية البيئة الجيدة في حلوان والتي جرى تنفيذها تحت إشراف د. محمد المرزوق لها ستمدح اللون الأخضر لحوان مرة أخرى وسوف تستعمل الشرايات التي حذقت وسيطحات خضراء.

ويضيف أن الشركات والمصانع الموجودة بطران كلها من الفترات والأكابرات ما يمكنها من تحويل حوان إلى أجمل مدن مصر على الإطلاق لأنها تحتاج لرعاية فقط.

● لإنجاز تعليم

ويقول مفلوت جيب من أهالي ميدان للمصانع بطران أن مشاكل حوان الخاصة بالتعليم كبيرة منها عدم وجود مقاعد كافية لطلاب المدارس من الفصل مع تكلف الأتربة والكيبوك وعبوات المياه لذلك تكثر مشكلات المصانع التي حل هذه المشاكل فإيجاد تعليمية وتجربة فريدة من نوعها. وفي واجب ضروري على المصانع أن تلتزم هذه المدارس هم في الأساس أبناء المصانيع بالمصانع.

ويقول مهن جابر أن اقتتل ما في هذا لاقتصر أنه قدم تراسة وإفحة كومصع مشاكل حوان البيئية وحدد الخطوات اللازمة للتفويض بجمع حوان وتوضعه عن سنوات التثري البيئي التي عايشها. ويقول مساق عمران عامل أحد مصانع حوان إن قضية تراث البيئة بطران تعتبر

الناشئة من مصانع الاسمنت حيث تصل ١ بندية الطلوت الناتجة إلى أقل بكثير من الحد المسموح به عالميا مما يعني إطفاء أكبر مشكلة للبيئة في مصر.

ويقول إن وزير قطاع الأعمال والبيئة مهم جدا بهذا الموضوع وسيله أولوية في جدول أعماله ويسعى بكامل طاقته لحماية البيئة.

● برنامج زمني

ويشير إلى أنه تم تحديد برنامج زمني لإحلال وتجديد هذه المناطق. وأن البرنامج الجديد سوف يغطي على مشاكل إصاها المواطنين ولاسيما الأطفال والأمراض الصدرية الناتجة عن غبار الاسمنت ويطلب د. محمد المرزوق لحد طالبت جميع الشركات في حوان بالتبصر بضمهم ليس لوابر وعويزات لوري للعمل على القضاء على تلووث البيئة بطران من خلال مشاركتها في أعمال النظافة بالتنسيق مع هيئة النظافة والتجميل بالقاهرة وتضمن أسبوعيا النظافة في المصمر وأن تقوم كل شركة بتخصيص ١٠ عمال لوابر وعويزة لوري لهذا الغرض وذلك ستكون أكبر حملة نظافة على مستوى أحياء القاهرة كلها وسوف يصبح حى حوان أنظف أحياء القاهرة على الإطلاق وتعود إليه الحدائق الخضراء التي اختفى بها.

ويضيف الوزير أنه طلب من الشركات أن تساهم في إصلاح سوارات ومعدات هيئة النظافة والتجميل نظرا لتراكم انكشافات ذلك لديها وبمساعدة هذه المعدات والسيارات على أداء عملها في حماية البيئة والقضاء على التلووث بطران دون أن تصاب بأضرار نتيجة عن أداء عملها.

● اللون الأخضر

ويقول لحد طالبت من جميع الشركات تشمل مسئولية تشجير الشوارع والميادين وإقامة مسطحات خضراء في المواقع الخالية وهي حوان مساهمة منها في عودة اللون الأخضر للبيئة.

كما طالب من الشركات للتبرع بجزء من خضب صنابير آلات والمعدات اللازمة لتنظيم بطران وإزالة التلوث الإشعاعية لكي يتم استصلاحها على تصنيع مقاعد المدارس للقضاء على ظاهرة جلوس تلاميذ المدارس بطران على الأرض في الفصل حيث يوجد ١٦٥ مقعدا بطران تحتاج للقاعد للتلاميذ. مع قيام كل شركة بطران بإصلاح دورات مياه وأبواب وشبابيك المدارس.

ويؤكد الوزير أنه تم تشكيل لجنة لمتابعة تنفيذ توصيات اللجنة لحد كل شهر لتحديد المعوقات والعمل على حلها.

كما تم الاتفاق مع الشركات التي تصرف مخلفاتها بدون معالجة كيميائية أن تقوم بإنشاء محطات معالجة بها حتى لا يحدث ضرر للبيئة نتيجة صرف مخلفات كيميائية.

● للذهاب إلى

ولكن مثلا يقول أهالي حوان عن هذه

من الخطر أخفيا لتي تهدد صحة المواطنين
ويضيف أن تلوث الاسمنت يسبب لنا كالمصانع نعيش فيه بمدة طويلة ونخشى منه على أطفالنا الذي يعاني معظمهم من الملل من أمراض صدرية.

محمد عبد السلام

المصدر: الأهرام



للبحوث والتدريب والمعلومات

التاريخ: ١٦ / أبريل / ١٩٦٦

منح د. عبد الهادي راضي وزير الاشغال
العامة العامة والموارد المائية شهادة تقدير
للدكتور عبد الرحمن حسن شكشوك الباحث
بمركز بصوت الصحراء وذلك لمساهمته
الخالصة في مجال تنمية واستخدام الموارد
المائية ومشروعات الري والصرف والحفاظ
على البيئة



البيئة في أسبوع

التي تفتقر الى نظام ايجاز بالتعليم مع محافظة القاهرة، وفاز فيها ٢٩ شابا من طلاب الجامعات وشملت ٢٠٠ جبهة للطلاب الثاني، و١٠٠ جنيه الثالث، والطلب لمدة القاهرة بعمل مشروع بيئي لتطهير القاذورات من القاهرة، خاصة في مجال التشجير والتنظيف.

مليون شجرة في حلوان

التفقد عاطف عبيد وزير شئون البيئة مع د. المصراوي وزير الإنتاج الحربي على زراعة مليون شجرة في حلوان، قد قام الوزيران بتكليف شركات قطاع الأعمال بالمنطقة والقابعة للإنتاج الحربي بزراعة مساحات الأشجار وطعمي اللامز لها، وللمعدات اللازمة للتشجير وانتظار بصلصة تورية مرة كل سنة على حسب كل شجرة.

من أجل تحقيق وحدة التلوث في حلوله، بعد أن انتهى جهاز شؤون البيئة من تركيب فلتر اسمنت طرحة وسوف يبدأ قريباً في تركيب فلتر القومية وقد ساهم في الإقلال من حدة التلوث بغير الاستمات نسبة 75% عن معدلها.

وصرح للهنس/ سامي السيد بأن المشروع يشمل الاستمات بجملة نظافة المنطقة في المناطق المحيطة

دورة عن العائد الاقتصادي

للحد من التلوث

نظمت جمعية اصدااء البيئة بالتعاون مع مركز البيئة العالي النورة للتربية لـ ٧٥ من القيادات البسطر، والتمه في اكثر خمس عشرة شركة

المسطحات المائية تقوم

مهام شرطة البيئة

[illegible]

وقد ناقش ضباط الإدارة مع رئيس الجهاز بعض التفاصيل الفنية لتطبيق قانون النيلة، وطبق معدات قياس التلوث بشكل متحرك سواء على نشآت ماله أو على سياراته حتى يمكن تثبيت المخالفة طبقاً للمعيار النيلة.

جوائز من جهاز البيئة

شباب القاهرة

قام صلاح حافظ رئيس جهاز شئون البيئة
والهنتس محيي الدين عبد الطيف أمين
العاصمة بتسليم جوائز الفئزين في مسابقة

مستغنية تتج طرقات البيئة ولكن موضوع
الفرق العنق الاقتصادي والاجتماعي بين
الذين يكرهون العمل في قطاع الخدمات بين
العد من اللوث ليس اقلنا مثير عاك واكثر
العد اقتصادي واجتماعي
واثبات الوجود يبرزنا عمل نكر فيها ما
الواقف التي تلب في سبيل العد من اللوث
اجتماعي في القطاع واكثرنا اقلنا بين
البيئة واكثرنا خست في الة من اللوث
تتمية مع وضع العد البيئي في المسجل
ورئيسه استخدام العد الاولى والظافة
والدولة من قنن في اعادة التوزيع

دور البنوك في تمويل

برامج البيئة

ينظم المركز الدولي للتنمية والبحوث الدولي بإسكندرية محاضرات كمال مربية بالتنسيق مع جهاز شئون البيئة وبالتعاون مع البنك الدولي والمركز الفرنسي للشباب والبيئة اليوم بشرق سفيرة بالقليوباء فيدرية تدريبية ثلاثة عن دور البنك في تمويل برامج حماية البيئة الصناعية وتوضيح القرية في العلاقة المتبادلة بين البيئة والصناعة ومدى تأثير التلوث الصناعي على صحة الإنسان في مصر.

يتمتع عليه صدر قانون البيئة ولحقته التنفيذية الذي يلزم المصانع والمنشآت أن تسوي أوضاعها البيئية خلال ثلاث سنوات.

البينة والصناعة للصربية
بفتح هذه الدورة الدكتور مصطفى كمال مطية
تجويد رجبى صلاح حافظ رئيس جهاز شئون
البينة والائتمان محمود عبدالعزيز رئيس مجلس
إدارة البنك الأعلى



بناء وهدم .. على ضفاف النيل!

لو كنت من الدكتور المهندس عبدالهادي راضي وزير الأشغال العامة والموارد المائية، لرجعت، ونحن في نهاية القرن العشرين، إلى تقليد النقش على الحجارة والجدران كما كان يفعل أجدادنا الفراعنة منذ آلاف السنين، ولا أقول لا سمح الله. أن ينقش إنجازات وزارته هنا وهناك، فالرجل شديد التواضع رغم خبرته وشهاداته وعلمه الوافر، ولكن أعني أن ينقش فوق أحجار المشروع الريادي الذي أقامته الوزارة عند كوبري قصر النيل، كل الكلمات والمقالات الثمينة التي ابتلي بها من أيام «السدة الشتوية» في العام الماضي، والتي ظلت ترددها الصحف القومية وصحف المعارضة أشراً طويلاً مثل ملا أو حياء.

بقلم :

محمد عبد المنعم

الفرق، واعدته في كتاب تعليمي
يتم تداوله لجميع طلبة الصحابة
والإسلام حتى يعرفوا بالضبط
الأخطاء التي ينبغي أن يتجنبوها
في المستقبل، وسدّ المسألة
الناقطة عن كامل من يريد العمل في
الحقل الصحفي والإعلامي، وكيف
إن قام الاتحاد في الوصول إلى
أحد عماد الأمور يمكن أن يؤدي إلى
سلوك الصحفي سواء كان متنبها
صحيحا أو مبرطنا من إمارة
فكره وللأسف.

ونبدأ الحكاية من أولها، وهي في هذه الحالة تعود إلى حقبة الستينيات

● فيبعد إنشاء للسد العالي
والتدعيم في مياه النيل لأول مرة

اصحابها على أحجار المشروعة التي يمتد من القصير قرى الصعيد إلى قلب القاهرة الكبرى، من الألف من أبناء هذا الشعب الذين يربطون مع أمتهزده الجديد زوايا، سوف يحررون بانفسهم على الجبهة المضاربة بين الحليفة وبين متصوريه بعض وسائل الإعلام، من جهلا، أو تكسلا في السعي للحرارة الحليفة أو سبب ابتداء مرض في يقوم على ذلك والتسنيك في أنفستى على كل ما حوتها، قد أنفذه بهذا الصوب البدائى يستطيعون إسقاط حكومات ووزراء ويتبعون غيرها كما يحلو لهم.

وكت من المسؤولين في كليات ومعاهد الصحافة والإعلام عندنا، لفتت بصمير كل ما نشر حولنا،

فمنذ بدأ العمل في هذا المشروع
القومي والصوبي خرجت بعض
صعوبات ليؤكد أن أعضاء
استغلال شخصي لإقامة استراحة
والتي وإن سألحت هو
جريمة ضد النيل، وأنه مشروع
شيء وحاميتها حرامها ، وذلك
لأنه ياتل، وإلههم يعرض النيل
بما يأخذ من النيل، ووصمة
أمر في حين الفقام . وتعاون
على براءة ومدرسة امتثال بها
عضو الصفق التومة وصحف
للغرض على سيموفونية عالية
تبرير على قواعد وأصول لاهية
وهو وظول الحائل

إذا أراد الدكتور عبد الله راضي
إزالة الكلمات والأسماء



البحوث والتدريب والمعلومات

في التاريخ كنا بذلك قد غفرتنا من إيكولوجية مصر بأكملها، وكان أن تغيرت مورفولوجية نهر النيل (الشكل والتشكل، ويدات ظاهرة ترسيب الطمي العالق الذي يرد مع الفيضانات، ليتجمع في بحيرة ناصر الضخمة، وانخفضت مناسيب النهر على طول مجراه من أسوان إلى قناطر الدلتا بقيمة تتراوح بين ٣ إلى ٥ أمتار عما كانت عليه قبل إنشاء السد العالي. ومنذ هذا التاريخ بدأ الاختناك في متلعة التغييرات المورفولوجية والهيدرولوجية للنهر، في مسافة تصل إلى حوالي ٢٠٠ كيلومتر، من دافنة بحيرة ناصر عند شمال دال بالسوان، إلى البحر الأبيض المتوسط، وتتضمن هذه الخداسة عمل مساحة ميدانية لجوانب النهر لتحديد المناطق التي تتعرض للتدهيل ضمن التغييرات المورفولوجية للنهر، وتم رسمها هذه النتائج والتغيرات التي طرأت على شكل النهر، على خرائط مساحة خاصة تساعد على فهم وتوقع

ما يمكن أن يحدث وبالتالي تساعد على تلافى أي اختصار أو التراجع.

وفي عوام ١٩٨٨ ومع بداية المشروع المصري - الكندي لحماية وتطوير نهر النيل - المرحلة الأولى، تم تحديد هذه المساحة، تبين أن الأطوال المتعرضة للتدهيل من الجسور تصل إلى ٢٤٠ كم من أسوان إلى القاهرة، ومن ثم كان لزاما وواجبا قوميا بدء العمل فورا لحماية جوانب النهر المشاهية وتطوير واجهاته من المشاهية إلى قناطر الدلتا، بالإضافة إلى ترميمه بمياه رشيد، وبدأ العمل من خلال ثلاثة مشروعات مبتلاة مواقع متهايلة للسور في منطقة بني مرز بالفياء، والمشاة بسوهاج والأص، لتضيق أساليب الحماية التي وقع عليها الاختيار، مع الأخذ في الاعتبار لسياسية الجرى والحفاظ على مورفولوجية ضمن نهج الجرى وتحسين خطوط إدارة النهر لضمان عدم الاعتماد عليه. وكانت النتائج إيجابية في وقف التدهيلات واكتساب جزء من الأراضي الزراعية التي سبق أن سلبها النهر بمره في الجسور. ونظرا لنجاح أسلوب الحماية تم توقيع اتفاق بين الصندوق الاجتماعي للتنمية ووزارة

للصنعة

التاريخ

الأمم المتحدة

٧١ أبريل ١٩٩٦

العاصمة، فكان لزاما بالحد من تطوير الجرى وتدهيل وجهاته من التدهيلات بما يتناسب مع ظروفه الجديدة وتحسين وضع خطوط الجرى، وخطوط الري، ذات الوقت التي تم فيه تحسين واجهة النهر وتكوين ممشى سلفي ليعزل متزاها ومفصلا للجسور، استغلالا للأعمال والإنشاءات الفنية التي ينبغي إقامتها حول القاهري الطام والأهالي، ويعني آخر أنه قام المسئولون بإقامة مايزم تم تطويرها بحيث تصبح متزاها للجمع وتضفي منظرا جماليا على المنطقة.

ولقد وقع الاختيار على جزء من جسر مجرى نهر النيل الرئيسي من كوبري قصر النيل إلى كوبري ١٥ مايو (أبو العلاء) بطول ١٥٠٠ متر لتجهيز الجسور الذي يقع في ممشى سمح مع عمل مالي كبير قريبا من الجانب الأيمن (١٨ مترا) أمام فندق الهيلتون نتيجة للنهر، بإقامة عمق مالي في حدود ثمانين ستمترا فقط ويعرض يصل إلى ٧٠ مترا داخل الجسور إسماء متجاها ستة بعد الجرى ومصفح الجزء الضلع الغربي في حدود من قطام الجسور الرئيسي والنصر المالي للز به في حدود واحد من الألف من التصرف المالي الجرى نهر النيل الرئيسي، إذ يوجد فرع آخر للنيل قرب جزيرة الزمالك بين كوبري الجلاء وكوبري الزمالك ويمكن لأي إنسان أن يمشي ماذا يمكن أن يكون مستقبل هذه الجزيرة الحيوية في قلب العاصمة إذا ما تركزها فريسة للنهر والأنظمة والشباب وكل الآثار الجانبية التي طرأت على نهر النيل بعد أن تخلصنا في مساره الطبيعي وأحكمتا السيطرة عليه.

ولقد تم عرض المشروع لعدد من وزارة الأشغال على ممك ووزارة الثقافة والسياحة ومحافظة القاهرة وجهاز شؤون البيئة بهدف تنفيذ مشروع ربات بطول ٣٠٠ متر إسمال كوبري قصر النيل لمشاة. وانتهى الرأي إلى قيام وزارة الأشغال في فترة السدة الشهرية في بداية عام ١٩٩٥ بتنفيذ الأعمال الإنشائية تحت مسمى البناء والتكوين من أمام حائط التكوين من جهة النهر للردم به خلف الصالح بينه وبين الجسور، وتكون النتيجة النهائية لتدهيل الجرى مع

الأشغال العامة والمؤرد للمالية، تقوم بمقتضاء الوزارة بتعيين وتنفيذ مشروع حماية جوانب نهر النيل وتنمية المجتمع منذ ثلاث سنوات تبدأ منتصف ١٩٩٦ بتكلفة إجمالية ٤١ مليون جنيه لحماية مائة كيلو متر من جسور النهر النهائية وتحسين واجهات النهر لبعض قرى ومن في محافظات الصعيد، أسوان وقنا وسوهاج وأسيوط والمنيا وبني سويف وقد حقق المشروع أهدافه في حماية الجسور وتحسين واجهات بالإضافة إلى الأهداف الاجتماعية الصدية في إيجاد فرص عمل للشباب ودعم دور القطاع الخاص في التنمية الاقتصادية والتنمية الاجتماعية.

وقد حقق للمشروع أهدافه إذ تم تنفيذ الأعمال بكفاءة تامة في السنتين الأولى وتحقق حماية ٥٧ كيلو مترا في ٤٥ موقعا وتحسين واجهات بطول ٩ كيلو مترات في عشرة مواقع، بني: واجهات شمراوي، والقنطرة والوسطى أسيوط، ونكاسه، والنجوع الجديرة، وبني مرز، والتشيخ عباد، وكلام غربه.

والمؤرد، أتمتت وبيان، وانتهى في الوقت الحالي تنفيذ عمليات السنة الثالثة حماية بطول ٣٥ كيلو مترا في ٢٨ موقعا، وتحسين واجهات بطول ٣٠٥ كيلو متر في ستة مواقع في المويينات ونقرة وأبو شوشة والسعطا، والتشاة والمراغة وكان لهذه الإنشاءات أثر كبير على التولوي البيئية وإتمام الخطبات والأفرد والتجتمعات بالحفاظ على هذه الكسب، وإبقاء التنمية على النهر، بعدم إلقاء للوثات واحترام النهر في هذه المناطق.

□□□□

● وفي الرحلة الثانية لمشروع حماية جوانب نهر النيل وتنمية المجتمع بدأت وزارة الأشغال العامة والمؤرد المالية للتصميمات لتسكامل تنفيذ أعمال حماية لجسور النهر النهائية بطول ١٠٠ كيلو متر، بتكلفة إجمالية قدرها ٨٨ مليون جنيه لحافظات الصعيد التيتمت مشافا إليها محافظة الجيزة. أما بالنسبة لنهر النيل في القاهرة الكبرى من اثنين جنوبا إلى قناطر الدلتا شمالا فهنا لم تخط بالربعة تكفية حيث إن النيل يمر في وسط



للبحوث والتدريب والمعلومات

التاريخ:

١٩٩٦

الحافطة على سطح المطاع للمنى كما هو دون أى تغيير. أما بالنسبة للعاملين فى المركب السياحية الموجودة فى هذه المنطقة، والذين أنسابهم القلق بسبب الشائعات والمعلومات غير الصحيحة التى تتريد ويدات تساورهم الخسوف بالفسية لوظائفهم ومكسبيهم، فإن الوزارة تقوم حالياً بالإعداد لتوريد برامج معالجة لوضعها أمام الحائط لرسو المركب والقوارب الخرفيفية الموجودة فى المنطقة مع تنظيم التراخيص التى تعطى لأصحابها وتوليد كل التجهيزات اللازمة لإيمانها عن القسطنطينية مرة أخرى إلى نفس أسكتها، ومعنى آخر أن أحد لن يضمن بالرة، بل وبالعكس فإن جميع المصالح ثم مرعاتها على المستوى القومى وعلى مستوى الأفراد أيضاً سواء كانوا عاملين أو مستثمرين استثمروا أموالهم فى هذه المشروعات.

□□□

وليعبرنى القارى الكريم على هذه الاستغاضة فى شرح مشروع قس، ولكنى أدت أن أبين كيف أن كل هذه المعلومات والحقائق والبيانات - وهى متاحة للجميع - تخلصت

وتبصرت وتبصرت لتحويل إلى إشاعة، مفاهاها أن وزارة الرى ستقدم استراحة خاصة للعاملين بها عند كوبرى قصر النيل فى قلب القاهرة، وأن هناك رجلاً كبيراً يلق وراء هذا المشروع المشبوه وأن محاميه حراميه، وأن ... وإن لتحويل البناء إلى هدم، ويضع الإحباط بين الناس بدلا من أن يثبثوا بالزوى لأن هناك مسئولين يعملون بإخلاص لحماية مصالح الجميع.

وأردت أيضاً أن أبين كيف أن العمل فى هذا المشروع الضخم بدأ منذ سنوات فى القبا وسوهاج والأصفر - الخ ولكن أحد لم يشعر به أو احدا لم يشعر إليه ولكن عندما وصل للمشروع إلى هذه المساحة الضخمة بين كوبرى قصر النيل وكوبرى ١٥ مايو فى قلب القاهرة قامت الدنيا وقعدت كما لو كانت القاهرة وحدها هى النواة لصصرية.

كذلك أدت أن أوضح كيف أن بعض الإعلام عندما تشرع عن الاعتدال والاعتدال بالخط، لأن أحد من الذين كتبوا بعنف وثورية يهاجمون القس على الذين.

إن احدا منهم لم يخط سطر واحد يعرف فيه بخطئه ويعتبر من المعلومات غير الصحيحة التى أشاعها بين القراء مع أن الخط من صفات البشر بوجع من ليسوا. وأكثر من هذا الزيت أن أوضح من خلال هذا النموذج الفجوة الهائلة بين حقيقة ماجرى فى بلدنا وبين الصورة للقلعة التى يبذل البعض قصارى جهدهم لتخبيتها فى أذهان العامة، وهى صورة مظلمة وغامضة تنحصر بدون داع فى وجدان العامة والبسطاء وتحرمهم من الأمل فى المستقبل لهم وأن سيأتى بهم، كما لو كنا جميعاً قد أصبنا برغبة عارمة فى تمزيق أنفسنا بأنفسنا. وأخيراً أريد من أن تقول إن الفجوة هائلة بين ماينج من انجازات وبين ماينج من إعلم. وهى فجوة خطيرة قد تكون سببها «التكاسل الهنسى» للوصول إلى المعلومات الصحيحة ومن ناحية أخرى عدم ديناميكية بعض الجهات المسئولة فى توفير المعلومات المناسبة فى الوقت المناسب. ولأوريد هذا القول إن السبب قد يكون سوء اختيار إزاء كل مايقوم به الحكومة والشعوب لأن هذا معنا أننا ماأنا نعيش فى حقبة «الورد كروى» وسنوات الاستعمار التى تعوننا خلالها أن كل مايقوم به المسئولون باتى فى إطار الاستغلال ونهب الثروات الوطنية وفى غير المصالح العام بالرة، يوم ثم يجب استغلاله ببناء وخيكت للكلب لارى العام. لأريد أن نقول ذلك لأن مسعاه الوحيد أننا نعيش فى عبودية تامة استمرت أكثر من أربعين عاماً.



للبحوث والتدريب والمعلومات

للمصدر،

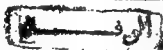
السلام

للتاريخ،

٢ أبريل ١٩٩٦

السفير مصر في تل أبيب: عسكرو وجود تسرب نووي من مفاعل ديمونة الاسرائيلي

قال السيد محمد بسيوني سفير مصر لدى إسرائيل إنه تلقى معلومات من وزير البيئة الإسرائيلي يوسي ساريد. تأيد بهم وجود تسرب نووي من مفاعل ديمونة الاسرائيلي وأنشاك بهيدواي. في تصريح لإذاعة بصوت المصرية أسي. أن تسرب لآزوت ترافيل للزلف وتدخل على أذرافه لخطر قبل وقوعه وهو محتملة. أفرود الاسرائيلية. بالانتماء إلى معاداة صنع الانتشار النووي بعد تحاقق السلام الشامل في التسري الأوسط اسال السفير في إندونيسيا. المصرية تسعي في تحويل هذه الزمره إلى إنجاز مضمين في شكل جدول زمني يتضمن مواضع محددة للوصول في اتفاق حول للزلف الإسرائيلي من المعاهدة الدولية



للصدر



٢ أبريل ١٩٩٦

التاريخ

للجسود والخصيب والمعنومات

إسرائيل أبلغت مصر بعدم وجود تسريب من مفاعل «ديمونة» !!

القاهرة - أ.ش.أ: أعلن محمد بسيوني سفير مصر في إسرائيل، تلقيه معلومات من يوسي ساريد وزير البيئة الإسرائيلي، بعدم وجود تسريب نووي من مفاعل «ديمونة». وأشار «بسيوني» إلى أن مصر لا تزال تراقب الموقف وتعمل على تدارك الخطر قبل وقوعه. أشار محمد بسيوني في تصريحات

للأمانة للشرق الأوسط إلى
سعي الدبلوماسية المصرية
لتحويل وعود إسرائيل
بالانضمام إلى معاهدة منع
الانتشار النووي إلى إنجال
ملموس من خلال جدول
زمني.



المصدر:



٢ أبريل ١٩٩٦

التاريخ:

للبحوث والتدريب والمعلومات

.. والعلماء يحذرون من تكرار كارثة تشرنوبيل، في مفاعل «ديمونة»

كتب - ناصر فياض:

حذر علماء بهيئة الطاقة الذرية من تكرار كارثة مفاعل «تشرنوبيل» بالاتحاد السوفيتي، في مفاعل «ديمونة» بصحرَاء النقيب، لفساد العلماء إلى أن المفاعل قد يدمر المنطقة بأسرها. أصرب العلماء عن مخالفتهم من إجراءات الأمان الذري في تخزين النفايات التي تقوم بها إسرائيل. قال الخبراء: «إن إسرائيل لم تعلن صراحة عن التكنولوجيا للبيئة في تخزين النفايات ومدى تأثيرها على المياه الجوفية». حذر الدكتور عزت عبد النعم رئيس هيئة الطاقة الذرية الأسبق من تكرار كارثة تشرنوبيل، ونسب نفايات لحد للمفاعل النووي بأمريكا، في حالة حدوث زلزال شديد بالمنطقة. كما حذر من خطورة التلوث من جرعات من الإشعاع وصعوبة علاج حالات الإصابة. وطالب باستمرار فحص التربة والمياه والهواء على الحدود مع إسرائيل. كما طالب بإرسال المهندسين إلى العمل الرقابي للهيئة بمدينة نصر، للتأكد من سلامتها.



المصدر:



٧ أبريل ١٩٩٦

التاريخ:

للبحوث والتدريب والمعلومات

انزعاج الجماعة الأوروبية من التلوث النووي بالشرق الأوسط

الخطوات للشعبة وللولا
الذوية في المنطقة. وكانت
أوروبا قد كشفت عن تراكم
كميات هائلة من المواد
الكيميائية والمواد العضوية
والبيكتيرية والتي تسبب
في تلوث من الأمراض. طالبت
أوروبا إسرائيل والدول
العربية الالتزام بالتفافية
برشلونة لسنة ١٩٧٦ التي
وقعتها ٧ دول عربية، و ١٠
دول أوروبية. انتقدت الجماعة
الأوروبية عدم التزام بعض
الدول بتفافية الاتفاقية.

كتب - علي خميس:
أصرت دول الاتحاد الأوروبي
عن أنزعاجها الشديد، تجاه
التلوث البيئي في منطقة
الشرق الأوسط، الناتج عن
التسرب النووي من معامل
«ديموت»، ودفن الحفريات
للشعة في قاع البحر.
قررت دول المجموعة
الأوروبية، اتخاذ إجراءات
عاجلة لحماية منطقة البحر
للخوسط، وإبرام اتفاقيات مع
الدول العربية والشرق
أوسطية، لتح التخلص من



العدد ١٠٠٠

للمصدر

٧ أبريل ١٩٩٦

التوزيع

للبحوث والتدريب والمعلومات

رسالة إلى الصفحة

ديمونة تلوث مياه إسرائيل الجوفية

في رسالة علمية في صفحة البيضة. أرسل د. البهي عيسوي الخبير الجيولوجي يوضح مكن الخطر من مفاعل ديمونة بقول: «الخطورة على المياه سواء أكانت سطحية أو جوفية فهي تعرض هذه المياه للإتضاع النووي بلوت هذه المياه ويجعلها غير صالحة للاستعمال الآمن أو الحيواني أو للأغراض الزراعية. والحمد لله أن الخزائن الجوفية العميقة بسيماة أو الخزانات الجوفية لتخزن نحو إسرائيل من مصر. أي أن مياه إسرائيل الجوفية بالتالي ممتلئة بالمياه الجوفية من مساهلة الأمطار على بسيماة وتسربها داخل المصخور الرملية أو الحجرية. التي تمتد تحت السطح داخل إسرائيل وليس العكس ومن ثم فإن خطورة تلوث المياه الجوفية العميقة سيحدث في الوقت الحالي هذا عدا بعض الحالات العابرة مثل عين الجديرات بمنطقة القصية والتي تحصل على مياهها من داخل الأراضي الإسرائيلية. لخطورة التلوث على الخزانات الجوفية بسيماة هي استمرار الإتضاع النووي ووجوده بأغلاف الجوى فوق مياهه وعند تساقط الأمطار وتصرب المياه من السطح إلى الخزانات الجوفية فإن تلوث الخزانات يصبح حتميا للتشبع مياه إسرائيل أثناء سقوطها بالإتضاع للتلوث الموجود بالجوى. الجزء الشمالي الشرقي من بسيماة الذي توجد مياهه داخل طبقات غير صلبة تسمى تفرقز تسمى مع طبقاتها على طول سواحل البحر الأبيض المتوسط يربح وتربة وتحت طبقاتها داخل إسرائيل. وهذا الجزء من مصر (من العرض وشمالا) معرض لخطورة حالية فيما إذا تسربت مياه الأمطار للتلوث بالإتضاع الذي داخل طبقات التفرقز وأيضا داخل التكوينات الرملية. من هذين التكوينين يحصل كل سكان العرض والشاطئ الساحلية شمال المريش على المياه للشرب ويحصل كل سكان العرض والشاطئ الساحلية للمغالل النووي الإسرائيلي من البحر الأبيض فإن احتمال تسرب مياه التلوث وتسربها إلى مياه البحر الأبيض للتجسس بواسطة الأمطار للمساهلة هو احتمال قائم ويترتب عليه خطورة شديدة من ناحية السلامة وصعيد الأمطار التي ستلوث مياه الأمطار.

١. التلوث الجوى: يمثل هذا التلوث خطرا شديدا على الغلب بسيماة ربما يستمر تأثيره على السحراء الشرقية. يتوقف ذلك على مقدار التلوث الذي حدث أو الذي سيحدث بالمغالل وعلى وطول الفترة التي تستمر خلالها التلوث قبل السيطرة على الموقف بالمغالل. ويزداد التلوث بسبب هبوب الرياح الشمالية من إسرائيل إلى مصر مما يجعل وصول الأمطار إلى بسيماة القريبة.

٢. تلوث التربة: مع زل الأرض الزرعة بالمياه للتلوث وهذا استعمال الحيوان لهذه المياه في الشرب تصبح معها الخطورة شديدة على كل من يستعمل منتجات بسيماة الزراعية والحيوانية.

د. البهي عيسوي - خبير جيولوجي

بعد غدا اجتماع طاريء للجامعة العربية لبحث التسرب الاعلامي من المفاعل الاسرائيلي

كتب محمد شرف :



د. عصمت عبدالحجيد

في الوقت الذي تسعى فيه القاهرة لجمع الشمل
الإسرائيلي من أجل التوقيع على إعلان التوفيق أخفياً
من أسلحة الدمار الشامل لتتلاقى جامعة الدول
العربية بعد غد الثلاثاء من خلال اجتماعها
الطاريء - على مستوى المندوبين
الدائمين - الأسلحة النووية الإسرائيلية
وخصوصاً التسرب الاعلامي من مفاعل ديمونة

الإسرائيلية خاصة وأن مفاعل
ديمونة معرض لتسرب
اشعاعي يلحق في خطورته
مفاعل « تشرنوبيل » الروسي .
بالإضافة إلى ما يفتته
التقارير من أن إسرائيل تدفن
النفايات الذرية من هذا المفاعل
وغيره في صحراء النقب وفي
البحر المتوسط وبالتالي يمكن
وصول تسرب اشعاعي منها إلى
المياه الجوفية والبيئة بشكل
علم بالإضافة إلى أن وسائل
الامن في متوافرة لسول
الجوار العرب من أي أخطار
ذرية .

وطالبت المذكرة من الجامعة
العربية مخاطبة الهيئات
الدولية بضرورة فتح هذا
المفاعل والتأكد من إجراءات
السلام كذلك فتح مكتب بالإمعة
العلمة للجامعة لتلقي أية
معلومات تفيد عن وجود تسرب
اشعاعي من مفاعل
ديمونة .

وجود تسرب اشعاعي نووي
من مفاعل « ديمونة »
الإسرائيلي .

ومن ناحية أخرى كشفت
بعض المصادر المطلعة داخل
الجامعة العربية أن المذكرة
التحضيرية لإجتماع مندوبين
الجامعة تشمل عدة بنود هامة
من أبرزها دعوة المجتمع الدولي
وعلى رأسه الدولتان راعيتا
عملية السلام بالشرق الأوسط
إلى ضرورة الضغط على إسرائيل
لإيقاف بمتة من هيئة الطاقة
أفريقية التابعة للأمم المتحدة
للكشف عن المفاعلات النووية

وأكد الدكتور عصمت
عبدالمجيد الأمين العام للجامعة
أن اجتماع مجلس الجامعة
العربية على مستوى المندوبين
جاء بناء على مطلب عربي هام
ومشروع لتوضيح موقف
إسرائيل من منشأتها النووية
وتوفير الضمانات السكانية
وأخضعها تحت إشراف
الوكالة الدولية ، وأشار إلى أن
هناك العديد من دول الجوار مع
إسرائيل نهبت المخاطر وجود
مفاعل ديمونة في قلب منطقة
الشرق الأوسط خصوصاً بعد
أن أكدت بعض التقارير عن



الزراعة

المصدر:

٧ أبريل ١٩٩٦

التاريخ:

للبحوث و التدريب و المعلومات



الأراضي الجافة في الوطن العربي

تمثل الأراضي الجافة تدرجا في الظروف البيئية تمتد من الأراضي شديدة الجفاف (كثب صحراء شامية إفريقيا) والمناطق الوسطى في شبه الجزيرة العربية (الربع الخالي). الأراضي الجافة ذات مطر سنوي (١٠٠) ملمتر منه والأراضي شبه الجافة (مطر من ١٠٠ إلى ٢٥٠ ملمتر) وتحمل اسم صحاري المطر لأنها تحمل كميات نباتية معمرة، ويعد ذلك صحاري الإنسان أي التي تكونت بفعل الإنسان وهي عبارة عن الصحاري لينة الجافة وشبه الرطبة (المحيط المتوسط) وهي تحولت إلى صحراء نتيجة الاستغلال الجائر أو سوء الإدارة. وقد تحولت مساحات كبيرة كانت أرضا منتجة إلى جرداء متصحرة ومن هنا وضع مجلس وزراء البيئة العرب التصحر ضمن أولويات خطة الوطن العربي. وجرى إعداد دراسة شاملة عن التصحر. (المصدر: عبد الفتاح القسام).

الإلهام

المصدر



٧ أبريل ١٩٩٦

التاريخ

للبحوث و التدريب و المعلومات

وقفه عرفات فلكيا السبت ٢٧ أبريل

أكدت الحسابات الفلكية التي أجراها علماء المعهد القومي للبحوث الفلكية والجيوفيزيقية أن غرة شهر ذي الحجة للعام الهجري الحالي ستوافق يوم الجمعة ١٩ أبريل الحالي وستوافق وفقاً لعرفات يوم السبت ٢٧ أبريل، وعليه يمكن أول أيام عيد الأضحى المبارك هو يوم الأحد ٢٨ أبريل.



للبحوث والتدريب والمعلومات

تأليفه



التاريخ

١٩٩٦ أبريل

بدء المرحلة الثانية لتطوير كورنيش النيل

مقالة ١٥ يومًا لإخلاء «العواجات» عن الشاطئ

كتب - أحمد نصر الدين:

تبحث مصلحة الري بوزارة الانشغال العامة والموارد المائية حاليا تنفيذ وإنشاء المرحلة الثانية من المشروع الحضاري لتطوير كورنيش النيل بالقاهرة في المسافة خلف كوبري قصر النيل وحتى كوبري ١٥ مايو بجيزة لزمالة وأكد المهندس أحمد ماهر رئيس المصلحة قائلا إن الوزارة منحت أصحاب السفن واليواختر والمراكب السياحية مهلة ١٥ يوما لإخلاء أماكنها الحالية على الشواطئ تمهيدا للبدء في الأعمال الخاصة بالتنظيف في مسافة ١٢٠٠ متر على أن يتم الإخلاء بمعرفة أجهزة الوزارة وعلى نفقة أصحاب هذه الوحدات. وأضاف أن المشروع الجديد يتم على غرار المرحلة الأولى من إنشاء حدائق ومطابخ خضراء ومن المنتظر الانتهاء من هذه المرحلة خلال ٦ شهور.



العلم في حياتنا

وفي النهاية تتحول

المجرة إلى بقعة سوداء

حدثنا في الأسبوع الماضي عن «الهالة» أو الفراغ الخارجي الذي يحيط بالتكوينات الأخرى لمجرة درب التبانة ولقي تعبير الأرض نقطة ضليلة فيها.

واليوم نتحدث مع عالمتا الفيزياء المتكورة على خليل سنان علم الفيزياء بجامعة البحرين عن «الجزء الآخر من المجرة» وهو المستوى الاستوائي والذي يتوزع بسرعة أعلى من الهالة ويحتوي على النجوم الحديثة التكوين والنجوم للنسبة الأعمار.

ولنستوى الاستوائي يحتوي على الأبراج الحلزونية كتي تحتوي على الكثير من النجوم للنسبة الأعمار ومنها الشمس وكواكبها بالإضافة إلى الهالة والمستوى الاستوائي فالمجرة تحتوي على الكتلة المركزية والتي تحتوي على العديد من النجوم ذات الأعمار القديمة وفي داخل هذه الكتلة تتسارع كثافة والمعلومات للنسبة الأعمار عن كثرة أن السحب الغازية الكثيفة تحجب وبصورة دالة كثافة عن اللامحطة للامتداحة ولكن هناك بعض التنبؤات عن تكوين نجوم المجرات العملاقة ولديها مجرتنا

درب التبانة تشير إلى وجود بقعة سوداء تقع في تلك يطق عليها علماء الفلك والطبيعة بألفه السوداء.

وفي الأبحاثات ومع ظهور العديد من الأجهزة العلمية المتقدمة أدركنا مشاهدة العديد من النجوم الخافتة والتي تقع في منطقة الهالة والتي لم يكن من الممكن ملاحظتها من قبل ومع

أدوات العصر الزمني لهذه المجموعات النجمية فسر وجد أن لها نفس العمر التقريبي والتي تخرب للعمر التقديري منطقة

هالة.

وهذه المعلومات تشير إلى أن اختيار الكتلة الغازية استخرات وقبسا طويلا مما تنسب به الفيزياء الأولية وأن شدة المجرة تم على مراحل متعددة بدلا من انهيار عادي مفاجيء ومعرفة عمر منطقة الهالة لا يكفي لتحديد عمر المجرة بل لابد من معرفة الأعمار الفيزيائية للمنطقة المركزية والقرص الحلزوني ومع التقدم التكنولوجي الهائل وبصورة خاصة في وسائل الملاحظة فإن أفكارنا النظرية عن نشأة درب التبانة بدأت في التطور فدراسة تاريخ نشأتها يشير إلى مسبقاتها للارتقاء وتحولاتها الطبيعية المحتملة.

فالتنبؤات العلمية الحالية تتنبأ بأن كمية الغاز الموجودة في المجرة سوف تستهلك في خلال عدة ملايين من السنين طبقا لنموذج تكوين النجوم في القرص الحلزوني وبمجرد انتهاء الغازات للتوافرة فسوف تتوقف عملية ولادة وتكوين نجوم جديدة ونحت وطأة هذه الظروف فإن الأبراج الحلزونية سوف تتناثر وتتلاشى وفي النهاية فإن المجرة بكاملها تتحول إلى بقع سوداء. وبالطبع فإن هذه التنبؤات العلمية بخاصة ومستقبل مجرتنا وهذه النظرية تعتبر تعبيرا حقيقيا عن فهم البشرية للوجود.

باحث

ندوة حول العلاقة بين الطاقة والتصميم المعماري لترشيد الاستهلاك وحماية البيئة

ينظم جهاز تخطيط الطاقة يوم ٢٢ إبريل الحالي ندوة عن «العمارة الخضراء» ومواصفاتها ونماذج التصميم المعماري وعلاقته بالطاقة وأهمية استخلاص الأساليب والسياسات المعمارية التأسيسية في المناطق النائية المختلفة للبيئة المصرية بهدف الاستفادة من الطاقة الطبيعية وفي نفس الوقت الحفاظ عليها وعلى البيئة ومن ناحية أخرى أهمية تضمين كفاءة الطاقة في المواصفات المصرية للمباني ودخول كل هذه البرامج الهامة ستدور مناقشات الندوة التي سيقودها جهاز تخطيط الطاقة التي يفتتحها الدكتور إبراهيم عبد الجليل رئيس الجهاز الذي صرح قائلاً: إن هذه الندوة الجديدة من نوعها تؤكد على أهمية توليف العلاقة بين التصميم المعماري في المناطق الحضرية وبين الشمس مع التركيز على أهمية توفير الإضاءة الطبيعية في المباني بهدف توفير الطاقة والصحة في نفس الوقت وهذا هو المفهوم المقصود من فكرة «العمارة الخضراء» كما أكد المهندس ماجد أحمد الصبيح مدير عام التدريب والتوعية بجهاز الطاقة إن هذه الندوة التي سيخضرونها متخصصون في مختلف الميادين الخاصة بالعمارة والطاقة هي أحد برامج ونظم التدريب بالجهاز للتوعية بالدور الجديد في أهمية توفير الطاقة وعلاقة ذلك بالعمارة.



هناكنا على نظامها ؟

لم أر حديقة حيوان الحيرة منذ سنوات عدة..
ويعتقدون أن الحيرة أصبحت، وتحت إشراف سعيد من أطباء
اصطحابهم إلى الحديقة ليرؤوا.. وهذه رعايتهم.. الحيوانات
على الطبيعة والتي طابا خلطت أبيضهم على الشجيرة
الصغيرة عندما يتألمون برامح عنها.
إلا أنه كان يوماً عصيباً عدت منه مرهلاً مما شاهدت

روايت.
لقد هاجم الشجيرة في طريقي وإنما غير الطبيعي أن ترى
ملائات بكاملها وقد انقضت أراض الحديقة ومعهم موالدهم
الكروبيين والنات الخفية المختلفة، وانكالا لا حصر لها من
الأنظمة تختلف برواح السبع التي تترك الأنواع.
والعجيب أن ترى لآلئ كثيرة تحترق من الجلبوس على
الشجيرة والحديقة بخلت عنها لم أجد لها إلا.. وماذا بعد
الاحتمار وقد سيج نهؤلاء بالفضل بطل هذه الإتياء التي لا
تراها في أي حديقة في العالم إلا أننا في مصر

وما حجم الضرر الخارج عن تلوين البيضة حول هذه
الحيوانات التي يقع فيها الكوارث الجارية من مواطنها
الأسيرة التي يمتنع بمشاهدتها للبشر.

لكن للأسف نحن نسير كثير إلى هذه الحيوانات عندما
تتعامل بمثل هذه الأسلوب غير الحضاري أمامها.. وإنما على
200 بأن الحيوانات الحديقة تستمتع بمشاهدتنا ونحن في مثل
هذه الحديقة من المشجيرة. ونسفر من بني الإنسان وهم

يقفون إلى هذه الملوينات.
وهل من المعلوم أن تكون كثرة الدخول للحديقة ١٥ قرشا..
وهل لذلك نحن متواضع جداً، أفرح أن يرتفع إلى ٥٠ قرشا
أو جنيه في مقابل تحسين الخدمة داخل الحديقة والتي
يسرهم الزائر بغلها ويخرج منها ولا يساعد نصف
الحيوانات بها، حيث أن اللائحة الإدارية منعهم وإن
وجدت لا تقرأ إلا بصعوبة.

إضافة إلى أمنية اعتقد أنها غير مستحيلة إلا جعل الزائر
معه أي شيء يدخل الحديقة حفاظاً على نظامها.

عبد الفتاح صلاح



الأهرام - رام

للصدر

١٠ أبريل ١٩٩٦

التاريخ

للبحوث و التدريب و المعلومات

كارثة نووية أخرى وسكة في تشيرنوبيل

موسكو - عبد الملك خليل: حذر عدد من العلماء من أن كارثة نووية أخرى توشك أن تقع في سفابل تشيرنوبيل، النووي في أوكرانيا. تفوق في قوتها ومخاسعاتها الخطيرة الكارثة الأولى التي وقعت عام ١٩٨٦ وقال الدكتور فلاديمير شيرينينا نائب مدير قسم الأمن النووي الإشعاعي، إن محطة تشيرنوبيل يمكن أن تنفجر مرة أخرى في أية لحظة، لأن الوحدة القريبة بالحملة متدهورة للغاية، وتعرف هذه الوحدة باسم، النخاع وأعلن الدكتور ميخائيل ميلنيك عالم النوويات المشهور، أن هذه الوحدة يوجد بها ٢٠٥ أطنان من وادى اليورانيوم و ٧٠ كيلوغرام من البلوتونيوم . وأوضح هذا العالم أن سلامة هذه الوحدة وأمانها النووي أصبحت محل شك كبير، مشيراً إلى جهود تصديعات وشقوق في غلافها الفرساني. وإلى لقاحات عاجلة مع خبراء النوويات والطب والصحة والكهرواء في أوكرانيا، أكدوا عجز بلادهم والفلسفة عن تمويل مواجهة هذا الخطر، ويمروا عن أملهم في الحصول على معونات من الدول الصناعية السبع الكبرى التي ستجتمعت في موسكو في أبريل الجاري، ويؤكد الخبراء أن تدابير الأمان في تشيرنوبيل يتطلب ما لا يقل عن ٤ مليارات دولار.



إدارة أزمة تسرب الإشعاع النووي الإسرائيلي بالحاكاة!

د. السند عليوة

استاذ العلوم السياسية
جامعة حلوان

تستلزم الحقائق التاريخية والعلمية أن تستبعد تماما من الهايات صورة السلام النووي في العلاقات الدولية حتى لو صمدت القوايا وصمدت النفوس ليس لأننا من دعاة الحرب أو إعانة السلام ولكن لأن الاختلاف والنزاع - فن لم يكن الصراع - جزء من الطبيعة الفيزيوية التي تحكم التنافس بين الأمم والشعوب والجماعات.

يلزم على الشفافية وحرية تدفق المعلومات مهما كانت حساسيتها - إطلاع بالية إختياري ليس نبض الرأي العام العربي والدولي ومعرفة الأصداء - رسم سيناريو مستقبلي للأحداث - إخبار الولايات المتحدة الحليف الاستراتيجي لإسرائيل على تحديث الترساة النووية الإسرائيلية وسدائها بتقنية جديدة أكثر أمانا حيث أن للفاعل الحالي تقدم أصبح خطراً - صرد الأتقان عن عملية المخابر الجماعي والحصار والتجميع البتبع الذي تمارسه إسرائيل ضد الفلسطينيين بإسقاط أزمات جديدة تفعل على الأزمات القائمة - الاستمرار في إرتزاق وإرهاب العالم العربي والاتصال في مرحلة الدرع النووي بالقنود التي سرعته الدرع والتخفيف من طريق شمع التلوث وتطبيق فكرة وجود إسرائيل كقوة نووية مخوف بها - خلاصة القول - إن برنامج الحكاكة الإسرائيلي في التسرب الإشعاع النووي قد يكون حيلة جديدة لتشتيت تطبيع السارك العربي على العرب الإسرائيلي والتوجه الخفي للتفاعلات في منطقة

المصرية - الإسرائيلية للتدكر بطيحتها فإلذا نذكر : أزمة مذابح الأسرى المصروع على يد الجيش الإسرائيلي، أزمة الربط بين الهزات الزلزالية وبين التهارب النووية الإسرائيلية ، وأخيرا أزمة احتمال التسرب الإشعاعي النووي من مفاعل ديمونة في تغدير أن هذه الأخيرة أزمة اصطفتها إسرائيل على الحساب التي (فكوكبيوتر) بما يعرف بنظام «المسكاة» أو «سيمليتغن» (Simeletign) مفسا قامت من قبل بإجراء تهابر نووية بالحاكاة على الكومبيوتر دون عمل بالهزات فعلية - الأوجه إذن أن تسرب الإشعاع النووي إسرائيليا قد حدث ولكن على الكومبيوتر ذلك بمعرفة الفلسطينيين الإسرائيلي جميع ذلك - يوجد ذلك بنشاط الرامد الإسرائيلي إلى تسهيل وفود الفضل ومحاكاة التقنيات العربية والإقليمية والدولية لهما وتطبيقاتها والاستعداد لتسويق للتفاعل معها في حالة حدوثها بالفعل مستقبلا - كما أن نموذج التسرب الإشعاعي بالحاكاة من شأنه أن يثري إسرائيل عدة فرائد أخرى مثل - إشاعة انطباع دعائي من الية الإعلام الإسرائيلي كنموذج لوبرالي

هذه الخطة قد تساعدنا في فهم بعض مايجري على المساحة من تجذرات والتكاسات وتولقات لعملية التسوية السلمية بين إسرائيل والعرب وهو مايسند على تطوير مناخها في إدارة الأزمات إن سلماً وإن حرباً وإذا بنفعل القاري - لمديتنا من أزمات التسوية السلمية فالواقع أن للسلام أزمات - كما أن للحرب أزماتها وهذا يكرها بما أقدمت عليه إسرائيل من انتهاج أسلوب إدارة الأزمات للتعامل مع زيارة الرئيس السادات لها في حينها - إن أبسط تعريف للأزمة هو: نشوء تهديد مفاجئ، لوجود الدولة ويستلزم اتخاذ قرار سريع في وقت ضيق وهروب نفسي نفس المعلومات أي أن مثل الأزمة ينطوي على ثلاثة اضلاع تهديد مفاجئ، مشفق الوقت بالمعلومات - معنى ذلك أن حدوث الأزمة بالزمن تدبر حد (موقدا أو صعدوا) في مستوى تعاملات الدولة مع الآخرين (بالتمسح أو التهديد المفاجئ) وهو مايتطلب مسارة عالية في التخلص بالأزمات المفجرة ثقافتا أو المفصدة اعتمادا - وإذا قمنا برصد ثلاث أزمات في الأونة الأخيرة عكزت جو العلاقات



تأكيد زيادة الإشعاع في منطقة العقبة الجامعة العربية تدعو لتدابير دولية لوقف الانفصالات النووية الإسرائيلية

من مفاعل ديمونة الاسرائيلي.
ومن المقرر ان يكون مجلس الجامعة
العربية قد عقد اجتمعا في القاهرة
امس لمناقشة اخطار الاشعاعات النووية
الاسرائيلية على الدول المحيطة.

من جهته وجه الامين العام للجامعة
الدول العربية الدكتور عصمت عبد
المجيد رسائل عاجلة الى رئيس مجلس
الامن الدولي والامين العام للأمم
المتحدة والمدير العام الوكالة الدولية
للطاقة الذرية تبه فيها الى مخاطر
استمرار مفاعل ديمونة في منطقة
معرضة للهزات الارضية دون خضوعه
لرقابة وتفتيش الوكالة الدولية للطاقة
الذرية.

وقال الدكتور عبد المجيد في تصريح
له انه اجلهم بخطر ذلك على الدول
العربية وانه لا يمكن تجاهله على امن
شعوب الاقطار العربية المجاورة ويشتا
ومصادر مياهها.

واضاف ان الرصائل تتضمن ايضا
التنبيه الى استمرار رفض اسرائيل
اخصام مشاكلها النووية للتفتيش
والرقابة الدوليين وتخزينها التسلح
النووية الممنوعة في المنطقة ورغم هذا
الاضمحام الى معاهدة حظر الانتشار
النووي.

عمان واس - القاهرة - الوكالات
قالت اثناء صحفية نظرت في الارين
امس الاول ان هناك تسرب إشعاعي
بنسب مرتفعة في منطقة العقبة جنوب
الارين.

ونقلت الانباء عن مصادر بوزارة
الطاقة الاردنية ان لجنة من
الاخصاصين زارت العقبة مؤخرا اكدت
وجود ارتفاع في نسبة الاشعاعات
النووية في الهواء والماء والتربة في
منطقة العقبة.

واضافت ان التسرب الإشعاعي
حقيقة واقعة والمهم هو معرفة ان كان
التسرب ناجما من مفاعل اسرائيل
النووي نفسه ام من الماء لتفتيش
المستخدم في المفاعل ام بسبب سوء
تفزين التفضليات النووية داخل
اسرائيل.

وكان عالم الفيزياء الاسرائيلي دغزي
امنتزه الذي عمل سنين طويلة في
مفاعل اسرائيل النووي قد اكد ان
تكوين المخلفات النووية في منطقة
ديمونة جنوب فلسطين المحتلة يشكل
عقباتي سيؤدي الى وقوع كارتة نووية
تصيب منطقة الشرق الاوسط.

كما ان العالم المصري المعروف
دخاروق الباز اكد وجود تسرب نووي

البحث عن:

بر الأمان النووي!

التلوث الإشعاعي لا وجود له على المدى القصير!

مئات الباحثين العالميين والوكزية تثبت أن الماء والهواء والتربة بحالة جيدة!

علماء مصر يضمنون حفظاً محكمة لرصد أي درجات التلوث!

الخبراء يحذرون من أخطار مخزون المفاعل الإسبرانيلى خلال العقد القادم!

على المدى القصير استبعد خبراء الطاقة النووية وعلماء
الذرة المتخصصون في العلوم النووية تعرض مصر لأية
اشعاعات أو مخاطر ناتجة عن أنشطة نووية قادمة من
الشرق..

ونفى هؤلاء الخبراء جاء طبقاً لقياسات روتينية وأخرى
طارئة.. ومن خلال أجهزة ميدانية وأخرى معملية قامت بها
أجهزة ثابتة وأخرى متحركة جمعت عيناتها من الهواء
والماء والتربة والرسوبيات تم فحصها في محطات الرصد
الفرعية المصنوعة وفي معامل المركز القومي للأمان النووي.
ماذا قالت العينات.. وماهى نتائج فريق العلماء الأربعة عبر
١٨٠ كيلو مترا هى طول حدودنا الشرقية.



للبحوث والتدريب والمعلومات

للمصدر

التاريخ

الأهم

١٠ أبريل ١٩٩٦

تحقيق: عبد السلام عوض ثابت أمين عواد



د. محمد سلامة د. أحمد القاضي

سواء في السويس أو بورسعيد
وابتداء يقوم المركز بفتح
اللائحة الخاصة بالأنشطة الصناعية التي
تداول فيها المواد المشعة مثل كريات
الطب والمستحضرات والصبغات
ومتطابق المختبر للتأكد من مطابقة
أنشطتها لاشتراطات هيئة الطاقة
النوية.

وأيضاً يقوم المركز بتفكيك دورات
تدريبية للمهندسين والأطباء
والهكترسيين منها ٤ أسابيع نظرية
وعملية، وفي مجال التوعية من
الإشعاع مقابل لشرائط زهيد، وتم
تخريج نحو مائة متدرب خلال
دورات تدريبية في العام ٢٠٩٥ متدرباً
في كل دورة.

مهمة الأربعة!

ولم يكن الحديث عن التسرب
الإشعاعي للنوى القادم من الشرق
يبدأ حتى قام فريق من أربعة خبراء
من مركز الأمان النووي بمحصول
اجرة الرصد العلمية متجهين إلى
حدودنا الشرقية للتأكد من حالة
الأمن

النوي.
ساعات ركس
الفريق الدكتور
محمود
الطحاوي
الدكتور علي
محمود
القياسات
الإشعاعية
البيئية بالمركز
عن المهمة
المطلوبة فقال
إن هذا هو
عقلنا الروتيني
ونكتا عجلة
بهذه المهمة
بعدم تردد عن
تسرب نوى
من جهة

والسويس تصاعد في إحكام رصد
الهواء القادم من سيناء والشرق. أيضاً
لم تكف الرصد للهواء فقد قمنا بالفعل
مركب ١٢ محطة جديدة لقياس نسب
نظائر الهلجول في المياه وبصفة
مستمرة في مياه قناة السويس
والبحرين للقوسط والأحمر وألبا
للجوفية ومياه الري وهناك تسمين
يتم بين خبراء المركز وخبراء

الجامعات ومهمة قناة السويس.
ويطلع وزارة الري والموارد المائية
في هذا المجال كما يتابع كل ما
هو جديد ومتطور في أجهزة الرصد.
● ولكن ماذا عن أجهزة قياس
الهواء أو المياه التي تم استيرادها
من الخارج، وكيف يمكن التأكد من
المعايير القياسية لصحة هذه
الأجهزة.

قال لا تكفي في المركز بتشغيل
أجهزة الرصد بمجرد وصولها إلىنا
بل يقوم خبراءنا باختبار تلك
الأجهزة جيداً وإعادة تهيئتها
والتأكد من موافقتها القياسية
بصفة دورية.

وقال إن الخطة التي تستوعب
إقامة شبكات رصد للهواء والمياه
والرصد البيئي لمشاريع التطوير
للخطة وهي عبارة عن مراحل
متتالية، التي تلتها خلال الشهور
الأسبوعية القادمة بثلث تكاليفها نحو
٣٠ مليون جنيه.

الأذرع الفنية!

رئيس شعبة التفتيشات
والتطوير النووي بالمركز يشرح أن

هناك خطة مرسومة لتحقيق الأمان النووي
للمصر، وهي خطة مرسومة نظرياً أياً
أخطار إشعاعية سواء أخطار داخلية
أو خارجية مضيقاً أنها باعتبارها
خطة أوروبية لتشارك فيها عدة أجهزة
على مستوى الدولة.

وأشار إلى أنه بالإضافة إلى
شبكات الرصد للهواء والمياه والبيئة
هناك أيضاً الأذرع الفنية لإشعاعية
لهذه الشبكات، وهي شبكة الرصد
الإشعاعي البيئي التي تعمل كجدار
نفاذ إضافي للشبكات الثلاث.

ويستطرد الدكتور محمد سلامة
أنه بعد حداث الشجار محمد فعال
تأمين نوى في أبريل ١٩٩٦، قمنا على
الفور بإيضاه وإعداد محل مركزى
للقياسات البيئية في الإسكندرية
وهو نابع لتفتيش التفتيشات
والتطوير الإشعاعية بالمركز حيث
يقوم خبراءنا بالمواد الإشعاعية
والنظائر على المعامل الخاصة
بالأغذية المختلفة لتحليل الأغذية
وقياس المستويات الإشعاعية.
ويضيف أن خبراء المركز هم للذين
يقومون بعمل بحوثات دورية
للتفتيش على التفتيشات العابرة لقناة
السويس وأعطائها التصريح بالمرور

الخطر في المخزون!

العمر الافتراضى لأي فعال
نوى يتراوح ما بين ٣٠ إلى ٤٠
سنة. هذا ما يحدده خبراء الطاقة
النوية. وإذا علمنا أن فعال ديمونة
النشى مع بداية الستينات فانه قد بلغ
سن الشيخوخة وذلك أمر ليس
جديداً ولا يشكل خطراً على أحد لأن
الفعال قد أدى غرضه ولا توجد أية
أخطار بسبب الفعال نفسه أو بسبب
شيخوخته. ولكن الخطر يكمن في
مخزون هذا الفعال كما يوضح
الدكتور أحمد أحمد القاضي رئيس
المركز القومي للأمان النووي بهيئة
الطاقة المصرية قائلا: لا توجد هناك
أخطار مباشرة أو سريعة بسبب
الفعال حيث أن حوالي ٢٥٪ من
مفاعلات البحوث التي انتشرت على
مستوى العالم انتشرت في أوائل
الستينات وجميعها قامت بتغيير
الزاد الكهربي والكهربائي لها وفقاً
للظروف التكنولوجية. أي أن عمرها
الافتراضى قد انقضى وتم الاستغناء
عن أنشطتها أو تحت عمليات تطوير
وإعادة بناء لها.

وكانت بحسب الخطر في المخزون
الخاص بالمفاعل.
إجابة من المعروف أن هناك عمليات
لصقل النيوترونات من الوقود وهذا
ينتج عنه مخلفات سائلة هذه المخلفات
يتم التخلص منها بوضعها في أوعية
(براميل) من الاستنسل تكون بمثابة
مخلفات للمفاعل. وهذا المخزون وهو
عبارة عن كيميائيات مع مرور الزمن
تتفاعل ويصير إلى مواد أخرى أكثر
خطورة من الكيمائيات المخزونة. أي
أن هناك مخاوف من أن نشأ مواد
أخرى نتيجة مخزون الفعال خلال
١٠ أو ١٥ سنة القادمة. وهذه المواد
من الصعب التعامل معها.

ويضيف أن هناك خطوات علمية ليد
من التهايم عند التخلص من نفايات
المفاعلات وهي أن يتم معالجة أولاً،

وبالنسبة للمفاعل النووي الإسرائيلي
فإنه من المرجح أن المواد التي تم
تخزينها في الاستنسل لم تتحلل
كيميائياً قبل تخزينها وهذا لتضاعف
خطورة هذه النفايات المخزونة

المياه.. في الحقل!

يشير رئيس المركز إلى أن هناك
خطة مستمرة وأخرى بيئية معدة
ومجهزة لتحقيق الأمان النووي والتي
لم يتعرض أية مشكل حتى الآن
فبالإضافة إلى شبكات رصد الهواء
التي تغطي مصر وما فيها مستنزه
والتي تغطيها ٦ محطات تعمل ٢٤
ساعة في العرش ويغ وطنا وتونسي
وشرق الخليج والوطن العربي أيضاً كانت
محطات في بورسعيد والإسماعيلية



الإشعاع - أجاب رئيس الفريق دعم
للمعمل مستخدم في قياساته من قبل
الوكالة الدولية للطاقة والعمل
الخاص بالمركز بعد معمل مرجعي.
وتصل دقته إلى فيدي وتسجيل
قياسات اليورانيوم بدقة حتى نصف
جزءه في المليون - ويبلغ من هذا
التحليل - كما يوضح الدكتور سيد
منجي فإنه يجري أيضا للتحليل
الطبيعي للتركيب النظائر الخمسة
للطبيعة والصناعية.
يشرح الدكتور محمد سلامة في
أن غرفة الرصد المركزية التي ترصد
نرات الهواء تسجيل غير مشاثبات
الكمبيوتر بالمركز أية تغييرات فتتح

الشرق...
: قمت ومضى
الدكتور سيد
منجي مدرس
الكيمياء
الإشعاعية
بالمعمل
والشعير
محمدي لأمير
المساعد في
الفيزياء النووية والكيميائية
لصعد للشرق في العمل المنقل
«ساعة» عملية مجهزة، يجمع
شامل لحويطة الكهربائية بطول ١٨٠
كيلومترا.

من ربح لطبا!

ومن ربح شمالا حتى طابا جنوبا
لما يعمل قياسات حقلية للمستوى
الإشعاعي والكثافة عن التلوث
السطحي أولا بواسطة أجهزة
معملية متقلة - يستأجر الدكتور
الطباوي - ثم أخذنا عينات من
الهواء والتربة والمياه وأحضرناها
إلى المعمل المركزي بالشارع
لنحسبها، حيث أقيمت المختبرات
خوها من الإشعاعات الكونية وأن
نسب الإشعاع بها في حدود كمعدلات
الطبيعية.

كيف انتقيت العينات وهل هناك
اعتبارات محددة لذلك، أجاب

الدكتور سيد
منجي
المختص في
الكيمياء
الإشعاعية أننا
ننحى إلى الغرب
نقطة من الحدود
التي قد تسبب
تلوثا من الهواء
والمياه والتربة
وأضلل أن هناك
عينات أخرى
لرسميات القاي
وهي قساع أية
رسميات مكانية
من أيار أو بقايا مياه سبيل أو برة
والجفاف مائة في المصحات حيث
تساعد هذه الرسميات في التعرف
بدقة على أية تغييرات في المنطقة
وهي صورة خاصة للفاعلات للقيام
والهواء والتربة.



د. سامي التاجري
رسميات مكانية
من أيار أو بقايا مياه سبيل أو برة
والجفاف مائة في المصحات حيث
تساعد هذه الرسميات في التعرف
بدقة على أية تغييرات في المنطقة
وهي صورة خاصة للفاعلات للقيام
والهواء والتربة.

قياسات اليورانيوم

هل الأجهزة المستخدمة في فحص
لك العينات كافية للتعرف على نسب

من زيادة معدلات
الإشعاع في
الهواء تستطيع
التحليل على
مصدر التلوث
الإشعاعي بدقة
ومسواء كسبان
الهواء عيلا أو
كان خمسينا
عاشا أن تلك
الأجهزة الحديثة
تستطيع التعرف
من خلال
مطابقتها الميزة
في روع مصدر
وعندها ٢٨ محطة
رصد أن تكشف
طبيعة الإشعاع
ومصدره بعيدا
عن السطح
وعابضة المناخ
على مدار ٢٤
ساعة بلا توقف.
... هذا على
لدى القصير.
فإذا ولقا في
أجهزتنا بل وعلى
أسوا الفروض
الفرخنا جدا
الذقة في مفاعل

ديمونة فمن المستحيل أن نلق في
الطبيعة من أن تحدث زلزلا يثقل
الكثا الاستجابة للتهلكة في
مباني المفاعل التي لمبانيها
الشمسية
وإذا كنا نتحدث عن قدرات
اسرائيل واحتياطاتها للحفاظ
وكذلك برنامجها النووي فإنها كن
تتمتع بـ تسعة محطات أصل
التكنولوجيا النووية كما حدث لمفاعل
خرى مستأين ثلاثة بالولايات
الاحدة أو في فلسطين، في
الاتحاد السوفياتي.
- وبالأعلى لدى الطويل - هنا
هو موضوع التحقيق التالي



١٠ أبريل ١٩٩٦

التاريخ

للبحوث و التدريب و المعلومات

الأخطار المحتملة!

الشار كغفراء وللتخصصين إلى أن الأخطار المحتملة نتيجة للتسرب الإشعاعي أو التفجيرات الذرية تتركز في نحو ١ عناصر وهي:

١- اللوادر الناضج والذي يتراوح نصف عمره من ٨ أيام إلى أكثر من مائة عام حيث يترسب كميات مائة على أسطح الخضراوات ومياه البحار ويصل إلى الإنسان عن طريق لاداد الغذائية النباتية والحيوانية والأسماك البحرية ويسبب مرض سرطان المعدة الدرقية.

٢- الكويون المشع وهو لا ينتج من مكونات التفجيرات الذرية أو الانفصالات النووية ولكنه يتولد في الهواء نتيجة لتعرض النيوترونات للفضيرونات والبروتونات الذلالية من التفجيرات الذرية، ولترة النصف عمر الكويون للشم تقدر بنحو ٨٨٠٠ سنة ويتركز في الثبات والحاصلات الزراعية ويسبب أمراضاً مزمنة.

٣- الاسترونشيوم ويتراوح نصف عمره ما بين ٥٣ يوماً إلى ٢٨ سنة ويصل إلى الإنسان عن طريق لاداد فلكلية ذات طابع أنبثي والحيوانى كما يترسب في للتربة ويحوّلها إلى ثرية غير صالحة للزراعة.

٤- السيزيوم ويتراوح نصف عمره من سنتين إلى ٣٠ سنة ويدخل في مكونات الثبات والركاض والتربة حيث يترسب فيها ليكون مصدراً إشعاعياً دكماً ويتسرب إلى الشرائح الجوفية ويصل إلى الإنسان عن طريق لاداد الغذائية للنباتية والحيوانية، ويتركز هذا العنصر في الأعصاب والمخيلات والانسجة وقدم في جسد الإنسان مما يسبب له مرض السرطان.

٥- الكارثة النووية إذ حدثت فسيكون شحمتها ما يقارب من ٦ ملايين مواطن هربى يفرشون لها في مصر وليبيا والأردن وسوريا والسعودية بالإضافة إلى ٢٠ مليون شخص سوف يصعبهم هذا السمادة ربع قرن على الأقل مغرراً دواى ٧٠ مرضياً في مقدمتها سرطان الحاد والمعلم والأجهاض وتلويث الأجنة في الإحام والهور لجيال من الأطفال مختلفة ومعلقة ذهنياً وجسدياً وصعباً.

الأمس

المصدر



١١ أبريل ١٩٩٦

التاريخ

للبحوث والتدريب والمعلومات

بر الأمان
النووي

مناجم الملح !

لماذا يلجأ الخبراء
إلى مناجم الملح
لدفن النفايات
النووية؟

مازق إسرائيل الجغرافي يجعل احتمالات

الخطر النووي هي المؤكدة!

هل يقترب

الأشعاع المحتمل

من محميات

سيناء الطبيعية؟!

تعاليل جامعة طنطا

أكدت قيام إسرائيل

بتفجير نووي

في خليج العقبة!

تحقيق

عبد السلام عوض

ثابت أمين عواد

...وماذا عن المدى الطويل.. بل عني مدى العقد القادم الذي حذر الخبراء من أنه يحمل مخاطر محتملة تتفاعل فيها التغيرات النووية في جوف الأرض... ماهو التاج والمكنز المستعيل أمام المارد النووي القابع منذ ثلاثة عقود في باطن الأرض بصحراء النقب، على بعد كيلو مترات قليلة من الحدود بيننا وبين إسرائيل؟

يجب اعتبار التسرب النووي واقعة ثالثة، حيث أن أسرار الأمن والسرية
المشروعة على المشروع النووي الإسرائيلي وعقوبة الشائعات تصل إلى
السجن لمدة 15 عاماً ومن المستحيل لأي جهة أو جهاز إعلامي نشر أي أخبار
من هذا الموضوع خاصة إذا كانت تنشر بمصلحة إسرائيل...

الولايات المتحدة على
أجهزة «السوبر
كمبيوتر» التي
تستخدم في تطوير
وتعجير تجاربها
النووية

● أن المساع
النرويج الإسرا
وبيونة الذي أقامته
في أرائل المتينيات
بصحراء النقب يقترب
من حدودنا الشرقية

يتمتع بـ ٤٥ كيلو مترا.
 طبقا لصنادير امريكا فإن هذا
 العامل يستطیع ان ياتج ١١ ودرس نوري
 كل عام. وقد بدأت قدرات هذا العامل
 من انتاج السلاح الذري - بمساعدة
 فرنسا - بـ ٢٦ ميجاوات عام ١٩٦٢
 زادت الى ١٥٠ ميجاوات سنة ١٩٧٠
 ويملك زائد انتاجه من البلوتونيوم
 الفسفس بـ ٤٠ كيلو جراما في
 السنة، وهناك برنامج اخر لانتاج ٤٠
 كيلو جراما اخرى

كيلو جراماً أخرى
● تمتك إسرائيل مفاعلاً آخر للماء
الثقيل كما ذكر التقرير الأمريكي.
قدرته ٢٥٠ ميجاوات ويتج ٥ كيلو
جراماً من البلوتونيوم كل عام وأضاف
التقرير أن إسرائيل تمتلك يورانيوم
يكفي لمدة ٥٠ عاماً قادمة، وتستهلك
إنتاج ١٠٠٠ طن من اليورانيوم كما
تمتلك حالياً مائتي رأس نووي.

● الخطر الدائم

تفسير الدراسة بعد ذلك إلى أن
القياسات التي أجراها الباحثون من
خلال معمل التحليل الإشعاعي قد
أثبتت أن هناك انفجار نووي قد حدث
وأنه من تجربة ذرية نيوترونية
Atomic Neutron Bomb تم
تفجيرها تحت المياه في البحر الأحمر
أو خليج العقبة.

أوضح الدكتور طارق وهو رئيس
المعمل للدراسة بدأ أبحاثها منذ
عام ١٩٩٢ وانتهت آخر العام الماضي
١٩٩٥ وهي دراسة شاملة تمت جولة
الكوشف الحيوية أي عن الإنسولين
والأطعمة والتربة والنباتات المختلفة.

الفيزياء الحيوية بكلية العلوم جامعة
طنطا يرى أنه على الرغم من توافر
معلومات لا بأس بها عن مخاطر
التفجيرات النووية منذ الستينيات فإن
مناخ نكرة في المعلومات المتوفرة حول
مخاطر التلوث الإشعاعي الناتج عن
الاختبارات النووية ولم يكن هناك
اعتماد كاف في هذا المجال ولذلك بدأ

معمل أبحاث التحليل الإشعاعي بكلية العلوم جامعة طنطا في عمل دراسة بحثية للظواهر الإشعاعية بالمنطقة المحيطة بحدوث شملت الدراسة قياس التلوث الإشعاعي الخارج عن الاستخدامات الطبية للنظائر مثل الاستخدامات الطبية، بالإضافة إلى استخدام الروبوت المتحرك على نمط مشابه من الروبوتات المستخدمة الصناعية الأخرى ودراسة استخدام الأسمدة على التلوث الإشعاعي والتي تختلف في نسبة اذوق التلوث لها وطوره في باطن الأرض ويتعرض لها الإنسان والحيوان.

● أصابع الاتهام

[illegible]

هكذا قال مستشار السكرتير العام
للأمم المتحدة لفنشتون العلم
والتكنولوجيا السابق الدكتور عصام
الدبي جلال وخبير البنية العالمي
مضيفاً أن تولد التصور بعد عالمي
الاحتضان حيث أن نغم الفضلات
الوقت بدأ هناك في الستينيات أي في
الوقت لم تكن هي الدراسات العلمية قد
تعمقت بعد ومن ثم لم تكن الأمعاء
ومواصفات المواصفات المناسبة قد
استبدلت الرأى عليها، وأضاف أن
الاتجاه الحديث قد أخذ يتغير كثيراً
في مواصفات المدن التي قد تلجئ،
إلى مناجاة للمع كالتدخين، مضيق المياه
الأرضية والسد الكامل عن الشقوق
والزلازلة وعلى الرغم من ذلك يبقى
العمر الافتراضي لسلسلة المواصلات
أصبحت لاتتغير، لرسالة عام.

العربية واليهودي اذ اعلم ان
يؤرخ مستشار الامم المتحدة
كل الذبايح القديمة الاسرائيلية تمثل
علميا مصر خطر مؤكدا ومتوقعا
بالاضافة الى ان العامل نفسه قد
نظري عمره الافتراضي مع درجة
عالية من التشديد لن في المساحة
الجغرافية المتاحة لاسرائيل تجعلها
تحاول الخروج من مأزقها الجغرافي
بدون نقص محاولات الضحايا النووية
في سيناء أثناء احتلالها على اعماق
كبيرة

وكيف الدكتور عصام الدين جلال
إلى أن معادته منع انتشار الأسلحة
الذرية المسلحة تطبق على دولة
حرة عليها وتعرض للحرب أن تطالب
من خلال الدول المتحدة معها -
مجلس الامن لحماية مصالحها،
وتجربة مصر مع جامعة كل الاسرى
الصينيين ويخضع بعرضه قيادات
الجيش الاسرائيلي في الصحراء
الخيرة نون اننا في الحال الامني
لتتواصل مع اطراف يرتكن الى
التزامه بالاساسيات العسكرية
والاساسية

● التلوث الإشعاعي..

والتفجيرات:
الدكتور طارق محمد النمر إسباني

وخلال البحث اكتشف الفريق البحثي أن هناك عناصر مشبعة صناعية بالألوان.

العناصر الطبيعية -
 مما يشير إلى
 اجتماع وجود
 تسرب إشعاعي أو
 انبعاث نووي إلا أن
 هناك شروطاً معينة
 للأشياء المتسربة
 النووي الإشعاعي
 وهي لابد من وجود
 عنصرين أساسيين
 لتثبيت ذلك وهما
 عنصر ^{١٣٧} والسيزيوم

[illegible]

بما يؤكد نتائج الدراسة التي
تعمل فيها فريق الفيزياء الحيوية
بجامعة طنطا ما اكده الفيزيائيون
الباحث كانوا شيرين البيروني
هبة الطافة الدرية البيرونية حول
الخصائص النورونية التي بدت بحالة
البحوث النورونية في عمدا اكثرت
في ١٩٩٠ من الفئات الشعة في قول:
ان ارتفاع نسبة الكرياتيد يدل على
حدوث انقراض الفينة النورونية
في عينيه واثبتت الدراسة التي تمت
في عمل باحث النحالان الاشعاعية
وهو ان هذه الفينة ذات القدرة
التأثيرية بقر ٢٠٠ ملترا تحدث
فوق فقط دون تدمير للمخات
الراق.

ووري التكسور طروق ان وجوده متحارب نوبية في للنقله هو الاحتمال الاكبر لان المنصور المشع قد وجد في بعض الشفائات وفي اوقات متباينة ولم يوجد في الفترة التي يتو فيها المياه مما يدل على ان المنصور نتج عن سقوطه مع التربة والامطار واكونه يحدث في فترات متباينة فذلك يثبت ان هناك نشاطا نوويا يجرى خلال فترات متباينة.

● العينة «استفاد»؟
الدكتور بها، محرم مدرس الفيزياء،
الحيوية يتساءل لماذا لا تتم الاستفادة
بإمكانات معمل أبحاث التحليل
الاشعاعي الذي لا يوجد مثيل له في
مصر وقد اهداه اتحاد الجامعات
الأمريكية إلى كلية العلوم جامعة طنطا.
ويعد هذا المعمل

مرجعا هاليا حين
تعتمد على الوثيقة
الاولية للثلاثة كجوة
مستخدمة على
مستوى العالم من
بين ٢٦ معملا،
بمقتضى ان الوثيقة
الاولية عندما تقوم
بتحليل عينات تقوم
بمد تلك الاعمال الى
٢٦ على مستوى
العالم ومنها الى
مصر مثل ابحاث
لتحليل الانشعاع التي
تجس على مجموعة من
الاعمال
يؤخذ متوسطا من التحليلات وتقدم
الى منشور وتعد تلك التحسين
الاستاذ اده للتعلمة وللرجع على
ادير العالم

يوضح الدكتور طارق النمر رئيس
المعمل أنه يمكن من خلال جامعة
النفط الاستفادة من المستوى المتقدم
والمعمل وتحليل المناطق الحدودية في
سببها حتى يمكن المساعدة في إثبات
وجود انفجارات أو أية إشعاعات نووية
أو ذرية مشيرة إلى أن الأجهزة
التحليلات التلافيفية السريعة سواء
للانفجارات أو للتصرب بالهاتف
التكاثف حيث أقل من الجهاز
الوارد من ٧٠ ألف دولار

● **سيناء في مواجهة:**
وعلى امتداد ٦٦ ألف كيلو متر مربع
وفي مساحة ١١٠ ألف هكتار تحف حدود
مصر الشرقية مائات ثمانية الطوب
القنويري هناك. حاضرا ان سيناء لاتعتمد
فقط على الحياض الجيولوجية في
الاستخدامات المشيئة والزراعة بل
ايضا بشكل او بآخر بما فيها التلوث
البيرويري والاضطراب السحابي فضلا
عن مشروع تنقيتها القومي الذي هو
الآن في مرحلته الاولى وعسعت له
الاقامه ٧٤ مليار جنيه.

محافظ شمال سيناء محمد أحمد سموتى الغابى ليس مثنائنا لهرى ار حكمه الزعيم حسنى مبارك سي تناول تلك القضية وعلاجها سياسيا هذا يتضح هذه القضية، بالرغم من هذا فقد جاء حمزة فريه الطائفة النورية . يستمر المصايف ، لنفصا لهم جميع الضحايا وثابت يوردهم علو النطقة حاليا من اى

ويؤكد أيضا أن هناك جهات وحيثيات على مستوى عال في الدولة قامت على قرائن متفرقة بحصر المظلة من أية آثار للأشعاعات النووية وجاءت نتائجها سلبية أي أنه لا خوف من تلوث على سيناء.

● في مواجهة المحتل:
أما رئيس جمعية حماية البيئة
سليمان الهنودس فيقول إنه
يجاري إبطال حالة الإرياك
بمقتضى القانون، بالعودة إلى الحالة
تلا ذلك منظمة الأرياك التابعة للوزارة
في بيروت والمجانبة يمكن أن توجه
إلى المحكمة أن لا
شعاعا من سلطة على الفتوة لا يفتي
تفرع بارما من الفتوة وما لا
ماتى نوع من الضمانات
الطارية مهددة
بمخاطر التلوث
ويوجد أن
المطلة القوية
وعى أقرب نقطة
للحدود مع
إسرائيل (١٢
كيلو مترا من
الحدود - قد
صنعت
لتغييرات

روى الزيتون في منطقة الزراعة المبتدئة بأشجار الزيتون وذلك منتصف عام ١٩٩٤ عندما أشار الضيف للنقطة التي أنشأ فيها أشجار الزيتون قد تغيرت، مضيف رئيس جمعية حماية البيئة أن نسبة الأشجار وتناثرها على نباتات أخرى في ظلها طفرات غريبة فالقلا لأهل النبات علاوة على بعض تقدم والتحور في شكل الورق وتضيف أنه في عام ١٩٩٤ ظهرت ثلاث من الأنواع العام في الأراضي الخصبة دون أن يدري الأهالي

وسبب ذلك
وحتى لاثير فزع المواطني الحاليين
ضلا عن اننا نسعى لجذب ٢ ملايين
راش إلى سيناء كما يستطرد عبدالله
حجاوي فانه لابد من تضافر الجهود
ترسمية مع الشعبية للوقوف على
تجم الخطر الحقيقي دون زيادة او
تساهل

ويضيف أن المياه تشكل عنصرا مهما في قضية التسرب النووي لأن لدينا

الإسم

للصدر



للبحوث و التدريب و المعلومات

١١ أبريل ١٩٩٦

التاريخ

وبدأت مشاركة مع إسرائيل تجرى فيها
للبناء الجسدية مثل وادي الجراف
وادي الأزرق وادي الحبروش وادي
وادي نهد شرابون للحياة البيئية التي
تعتمد عليها سيناء بضميمة ٢٩٠ وادي
إن نصف حجم تلك الأراضي يذهب إلى
منطقة القاب في إسرائيل والكثف
الأخرى بقي إلى صيفاء مما يؤثر على
الزراعات والنباتات الطبية والزيادات
الرغوية التي سيقلها الإنسان والحيوان.



ديمونة.. مفاعل سري!

مجمع ديمونة.. أو مفاعل ديمونة هو مفاعل سري غير مسجل في الوكالة الدولية للطاقة الذرية، ولأن إسرائيل لم توقع على اتفاقية منع انتشار الأسلحة النووية، وهذا المفاعل هو عبارة عن مجمع أو ثلاثة مفاعلات أخرى لديها مفاعل مناجل سوروك، ومفاعل بيسون لزيور، ومفاعل الديني ريندي، بالإضافة إلى مفاعل ديمونة وهو أكبرها حيث يقع في باطن صحراء القلبي على بعد نحو ٥٠ كيلو مترا من القدس بيت على حدود مصر الشرقية والتي تفصلها عن إسرائيل.



لأن معارك الهوتو والتوتسي لا تحتاج صواريخ نووية

أفريقيا إلى مقبرة أمريكا حواسوا

تضيق القاهرة اليوم الاحتفال بالتوقيع على معاهدة اخلاء القارة الأفريقية من الأسلحة النووية ويوقع على المعاهدة إلى جانب مصر ممثلون اثنتان وخمسين دولة من دول القارة الأفريقية وكان كل الرؤساء الاثارة قد التوا نص الاتفاقية خلال القمة الأفريقية الأخيرة في بونديب بالمسي وبذلك يصبح التمسك الجنوس من الكثرة الإريقية مشكلة خالية من الأسلحة النووية حيث تمك معاهدة بلينداباه اخلاء القارة الأفريقية من الأسلحة النووية. الشائنة من نوعها بعد اتفاق وتلايكي بأمرىكا للاتينية والكاريبي عام 1967 واتفاقية داروين لاتينية بجنوب الباسيفيك.

ويحك القول أن مشكلة جعل الحصول على أسلحة نووية في الدول الإفريقية العمل على الحصول على أسلحة نووية في الدول الإفريقية لا تستوعب

تلقب سكانها تحت هذا اللقب وتبقى المشكلة الحقيقية في هذه المعاهدة في الجانب المتعلق بتجديد دفن القنابل المتفجرة داخل إفريقيا والقنابل الكثيرة أن تستعيق التخلي عن كون إفريقيا مقبلاً لقنابلها حيث تؤكد بعض المصادر أن الولايات المتحدة ودول أوروبا الغربية تصدر سنوياً 420 ألف طن قنابل متفجرة سامية يحملها قراصنة البحار فوق سفن البوت لتتسلل وطرق شحنتها في الدول الإفريقية. ولكن من ذلك بعض الأميريكية تفقد إفريقيا والأفريقية تفقد اتفاقيات مع بعض الدول الإفريقية لإقامة مستودعات نووية

القنابل النووية دون خضوعها لأي ضوابط يتخلف عليها دولياً. وهذا عدة سفن فطد ممثل حياية البنية في 9 دول إفريقيا من ضمنها الحامية البنية في أكرا وأسته العالمة وكريستيني كيرا وأسته غانا وفحات في بيزوا مشكلة غانا وفحات في بيزوا

تفريها أن التحوث النووية أصبح يهدد إفريقيا بأكملها بعد أن تكثفت محاولات عديدة لروسة كبر الوطون في العديد من البلدان الإفريقية وكريستيني من النشاط المتفجرة لسدود القنابل النووية بأوطانهم سوا. وبالتالي إفريقية وأخرجتها منها انقاذ إفريقيا وأخرجتها من دائرة الصراع النوويين بتمعاتات نووية إلا أنها لن تسام بشكل جذري في حل مشكلة دفن القنابل النووية في إفريقيا



قارة نظيفة وجار ملوث

الخيار أفريقي و«الفاقوس»

أمريكي والردع إسرائيلي

والعجز عربي

□ تقرير - فائق صلاح الدين:

بتوقيع اتفاقية نزع السلاح النووي من أفريقيا تصبح أفريقيا رابع منطقة اقليمية تعلن تولفها عن تطوير وصنع وتخزين وامتلاك الأسلحة النووية بعد كل من أمريكا اللاتينية ودول البحر الكاريبي ودول جنوب شرق آسيا حيث قامت فرنسا وبريطانيا والولايات المتحدة بالتوقيع خلال الشهر الماضي على اتفاقية تقضي بإعلان منطقة جنوب المحيط الهادي منطقة خالية من الأسلحة النووية مما يثير التساؤل أين الشرق الأوسط من تلك الترتيبات الامنية؟ ولماذا لا تلتمز إسرائيل بالتوقيع على معاهدات معاملة تلي النشطة من لخطار السلاح النووي الإسرائيلي؟

- مشكلة إسرائيل النووية اتخذت ابعاداً جديدة في الآونة الأخيرة وتردبت أثناء عن حدوث تسميات نووية من مستويات النفايات الإسرائيلية المتهاكمة مما يشكل خطراً محطاً للدول المجاورة يثيره بحث كارتة نووية بين العين والأخر.

وتبرز هنا سياسة الازواجية والانتقائية للإدارة الأمريكية - والتي لم تعد تخرج أمريكا - حيث دأبت على التنقل بأساليب إنارتها لسياستها بين المنح والمنح لأجبار معظم دول العالم على الدخول في أنظمة أمنية صارمة كما حدث أثناء التوقيع على التعهد الإبدى لمعاهدة حظر الانتشار النووي العام الماضي، مع استثناء إسرائيل من التوقيع على هذه المعاهدة تحت عيادة الأمن القومي الإسرائيلي والتهديدات المستمرة ولقد ظل الأمن القومي الإسرائيلي مع الهدف الاسمي والرجو تحقيقه على مدى تطور العلاقات الأمريكية -

الإسرائيلية فبعد 30 نوفمبر 1981 تم توقيع اتفاق تنصاهم استراتيجي بين البلدين ثم انضمام إسرائيل إلى مبادرة الدفاع الاستراتيجي الأمريكي SDI عام 1983 والعلاقات العسكرية في تطور وصل إلى حد الإعلان عن قيام حلف دفاعي بين إسرائيل والولايات المتحدة في يناير 1996 ليصبح واجب الدفاع وتسليح إسرائيل من الاهداف الرئيسية لسياسة الولايات المتحدة في المنطقة اعطى بيل كلينتون خلال لقائه بإسحاق رابين رئيس الوزراء في 15



مارس 1993: لقد أكدت لرابين ان ميذا الولايات المتحدة هو تقديم
القصي دعم لإسرائيل للحفاظ على تفوقها النوعي العسكري المطلق.
وفي حين تسمى الولايات المتحدة إلى السيطرة على التسليح
التقليدي وحق التقليدي وأسلحة الدمار الشامل في الدول العربية
تظل إسرائيل تحتفظ بتفوقها التكنولوجي وتفردها بامتلاك القوة
النووية في المنطقة. وقد صرح رئيس الوزراء الإسرائيلي شيمون
بيريز بأن السلام النووي يشكل قوة ردع ضد العرب وطالما أن
جيراننا يشكون من أن إسرائيل تملك سلاحاً نووياً فإن هذا يشكل
رادعاً دعههم يتشككوا فلست أجد داعياً لتهديدته مخاوفهم. وفي ظل
تصاعد الخلافات العربية - العربية نتيجة لاختلاف أيديولوجية
وتعارض وجهات نظرها في معالجة مختلف القضايا مما يضيف
احتمالات قيام تحالف عربي مما يعطي الفرصة لإسرائيل لوضع
نظرية أمنها الاستراتيجي موضع التنفيذ دون أن تواجه أي
تهديدات تصبح أداة الردع الإسرائيلي أداة لأرهاب للعرب.



قارة نظيفة وجار ملوث

نحن ننشر نصوص معاهدة «بليندابا»

التي توقعها 53 دولة اليوم

حظر ضرب المنشآت النووية

حق الانسحاب مكفول لكل دولة

إذا تعرضت للخطر

لاقيد على الاستخدام السلمي

للذرة.. وتحريم دفن النفايات المشعة

إنشاء هيئة أفريقية

للطاقة النووية

□ عكبت - عبلة العجيزي:

حصلت «العالم اليوم» على نصوص معاهدة «بليندابا» الخاصة بإخلاء أفريقيا من الأسلحة النووية تتألف المعاهدة من اثنتين وعشرين مادة عدا التمهيد وأربعة مرفقات «ملاحق» وثلاثة بروتوكولات مكملة لها. حجر الزاوية لهذه المعاهدة هو «إعلان القاهرة» باعتبار أفريقيا منطقة غير نووية، الذي أصدره مؤتمر رؤساء دول وحكومات منظمة الوحدة الأفريقية عام 1964 وأعلنوا فيه رسمياً استعدادهم للتعهد بعدم صنع أو حيازة أسلحة نووية من خلال اتفاق دول يبرم تحت إشراف الأمم المتحدة.

إنطلاقاً من هذا الإعلان.. واقتناعاً بالحاجة إلى اتخاذ جميع الخطوات في اتجاه تحقيق الهدف النهائي المتمثل في عالم خال تماماً من الأسلحة النووية، وبأن إنشاء المنطقة الخالية من الأسلحة النووية في أفريقيا يشكل خطوة مهمة لتعزيز نظام حظر الانتشار النووي وتشجيع التعاون في مجال الاستخدام السلمي للطاقة الذرية ونزع السلاح بصورة شاملة وتعزيز السلم والأمن على الصعيدين الإقليمي والعالمي.. قررت الدول الأعضاء بمنظمة الوحدة الأفريقية توقيع هذه



١١ أبريل ١٩٩٢

نتيجت و التذريب و المعلومات

المعاهدة التي تنشر «العالم اليوم» بنودها بالكامل على هذه الصفحة. ابراكنا منها ان التذريب الاقليمي لنزع السلاح تسهم اسهاما فعالا في الجهود الرامية لتزعيه عالمنا. وبهذه المناسبة تؤكد «العالم اليوم» ضرورة العمل على ضم الشرق الأوسط إلى قائمة المناطق الخالية من الأسلحة النووية حتى يتخلص من التهديد النووي الإسرائيلي الذي سيمضي عقبه خطرة تحول دون نشر السلام والأمن والاستقرار في ربوعه.

وقلما يل نص معاهدة «بيليندايا»:

الاجنبية باللاحة في بحر الاطلس او مياهه الارخبيلية بشكل لاتشعل حقوق المرور البري أو عبور المرات البحرية أو الارخبيلية أو المرور العابر بالضايق.

المادة 5

حظر التجارب على الأجهزة المنفجرة النووية
يتمتع كل طرف بما يلي:
(أ) ألا يجري تجارب على أي جهاز منجبر نووي.

(ب) أن يحظر اختبار أي جهاز منجبر نووي في اقليمه.
(ج) ألا يساعد أو يشجع على إجراء تجارب على أي جهاز منجبر نووي من قبل أية دولة في أي مكان.

المادة 6

الكشف على الأجهزة المنفجرة النووية ومنشآت صنعها أو تفكيكها أو تدميرها أو تحويلها

يتمتع كل طرف بما يلي:
(أ) الكشف عن أية قنبرة على صنع الأجهزة المنفجرة النووية.
(ب) تفكيك وتدمير أي جهاز منجبر نووي صنعه قبل بدء نفاذ هذه المعاهدة.

(ج) تدمير منشآت صنع الأجهزة المنفجرة النووية أو تحويلها إلى استخدامات سلمية حيثما كان ذلك ممكنا.

(د) السماح للمنظمة الدولية للطاقة الذرية واللجنة التي أنشئت بموجب المادة 12 بالاتفاق من عمليات تفكيك وتدمير الأجهزة المنفجرة النووية وتدمير مراقق لنتائجها أو تحويلها لأغراض أخرى.

المادة 7

حظر دفن النفايات المشعة
يتمتع كل طرف بما يلي:
(أ) أن يتفق على نحو فعال التذريب الواردة في اتفاقية بامباكو بشأن حظر استيراد النفايات الخطرة أو افرقيا ومراقبة نقلها عبر الحدود أو التخلص فيها داخل افرقيا، أو أن تستخدم تلك التذريب كبدلية ترويجية، وذلك بقدر

المادة 2

تطبيق للمعاهدة

1 - مالم ينص على خلاف ذلك، تطبق هذه المعاهدة وبروتوكولاتها على الأقليم الداخل في إطار المنطقة الخالية من الأسلحة النووية في افرقيا كما هي مبينة في الخريطة الواردة في المرفق الأول.

2 - لاتضمن هذه للمعاهدة ما يمس بمسحق أو بممارسة حقوق أية دولة بموجب للقانون الدولي المنطق بحرية البحار، أو ما يؤثر بأي شكل من الأشكال في تلك الحقوق أو في ممارستها.

المادة 3

القفل عن الأجهزة المنفجرة النووية

يتمتع كل طرف بما يلي:
(أ) ألا يجري أبحاثا بشأن أي جهاز منجبر نووي أو يستخدمه أو يصنعه أو يكسبه أو يقوم على أي نحو بإنتاجه أو حيازته أو إخضاعه لسيطرة باية وسيلة في أي مكان.

(ب) ألا يلتصق أو يتلقى أي مساعدة في الأبحاث المتعلقة بأي جهاز منجبر نووي أو أن استحداثه أو تصنيعه أو تفكيكه أو انتقله أو حيازته.

(ج) ألا يتخذ أي إجراء للمساعدة أو التشجيع على إجراء الأبحاث بشأن أي جهاز منجبر نووي أو على استحداثه أو تصنيعه أو تفكيكه أو اقتنائه أو حيازته.

المادة 4

منع وضع الأجهزة النووية المنفجرة
يتمتع كل طرف بأن يحظر وضع أي جهاز منجبر نووي في اقليمه.

2 - دون اللسان بالضرر وأهداف هذه للمعاهدة يبقى كل طرف في ممارسته لحقوقه طرف في اتخاذ قرار بشأن السماح للسفن والطائرات الاجنبية الزائرة باستخدام مسرولته ومطاراته، أي بمسح الطائرات الاجنبية لجاله الجوي أو للسفن

المادة 1

تعريف / استعمال المصطلحات لأغراض هذه المعاهدة

ويروتوكولاتها:
(أ) «المنطقة الخالية من الأسلحة النووية في افرقيا» تعني اقليم الشارة افرقيا، والجزر الجزرية الأعضاء في منظمة الوحدة افرقياية وجميع الجزر التي تعتبرها منظمة الوحدة افرقياية في قراراتها جزما من افرقيا.

(ب) «القديم» يعني اقليم البري والمياه الساحلية والبحار الاقليمية والمياه الارخبيلية والمجال الجوي فوقها فضلا عن قاع البحر وبطن أرضه.

(ج) «جهاز منجبر نووي» يعني أي سلاح نووي أو جهاز منجبر آخر قادر على إطلاق طاقة نووية، بصرف النظر عن الغرض الذي يمكن أن يستعمل فيه، ويشمل هذا المصطلح السلاح أو الجهاز في أشكاله المتكئة أو المجهزة جزئيا ولكنه لا يشمل وسائل نقل أو إرسال هذا السلاح أو الجهاز إذا كانت الوسيلة قابلة لفصلها عنه ولا تشكل جزءا لا يتجزأ منه.

(د) «موضع» تعني النصب والأقامة، والنقل في البر أو في المياه السطحية، والتخزين، والتفكيك، والتفكيك، والتفكيك، وإعادة الانتشار.

(هـ) «المنشأة النووية» تعني مفاعل الطاقة النووية، ومفاعل الأبحاث النووية، والمرفق الحرج، ومحطة التحويل، ومحطة إعادة التحويل، ومحطة فصل النظائر المشعة، ومنشأة لتخزين المستقلة، وأية منشأة أخرى أو مكان آخر تتواجد فيه مواد نووية جديدة أو مشعة أو كميات كبيرة من المواد المشعة.

(و) «طاقة نووية» تعني أية مادة مصدرة أو مادة انتشافية خاصة، وفق ما هو محدد في اللانة الصادرة من النظام الأساسي للوكالة الدولية للطاقة الذرية، وما يتخله الوكالة من تعديل من حين لآخر.



البحوث والتدريب والمعلومات

للصحة

للصالح العام

للأمن

١١ أبريل ١٩٩٦

صلة الامر بالقيامات المشعة.

(ب) ألا يتخذ أي اجراء للمساعدة أو التشجيع على دافن مخلفات مشعة وغيرها من المواد المشعة في أي مكان من أماكن المنطقة الخالية من الأسلحة النووية في أفريقيا.

١٠ المادة 8

الأنشطة النووية السلمية

1 - ليس من هذه المعاهدة ما يمس بأنه يحول دون استعمال العلوم والتكنولوجيا النووية للأغراض السلمية.

2 - تتعهد الأطراف، في إطار جهودها المبذولة لتأمين أمنها واستقرارها وتنميتها، بأن تشجع فرديا وجماعيا على استعمال العلوم والتكنولوجيا النووية لأغراض التنمية الاقتصادية والاجتماعية وتطبيقها لهذه الغاية، تتعهد الأطراف بإنشاء وتزويد هيئات للتعاون على الصعد الثنائية ودون الإقليمية والتعليمية.

١١ المادة 9

التحقق من الاستخدمات السلمية

يتمهد كل طرف بما يلي: (أ) أن يمتثل بجميع أنشطة استخدام الطاقة النووية للأغراض السلمية في إطار تدابير صارمة لمنع الانتشار لكافة التصرفات على الاستخدمات السلمية.

(ب) أن يبرم اتفاق ضمانات شامل مع الوكالة الدولية للطاقة الذرية للتحقق من الامتثال للتعهدات الواردة في الفقرة الفرعية (أ) من هذه المعاهدة.

(ج) ألا يوفر مصدرا أو مواد انشطارية خاصة، أو معدات أو مواد مصممة أو معدة خصيصا لتجهيز أو استعمال أو انتاج مواد انشطارية خاصة للأغراض السلمية إلى أي دولة غير حائزة للأسلحة النووية مالم يخضع ذلك لاتفاق ضمانات شامل مع الوكالة الدولية للطاقة الذرية.

١٢ المادة 10

الحماية للنائية للمواد والمراقب النووي

يتمهد كل طرف بتطبيق امل معيار الأمن والحماية المنطبقة الفعالة للمواد والمراقب والمنعك النووي الميولة دون سرقتها أو استعمالها أو تنافرها دون تفويض

وتحقيق ذلك الخرض يتعهد كل طرف في جملة أمور بتطبيق تدابير للحماية للنائية لمعالجة للتدابير المنصوص عليها في اتفاقية الحماية للنائية للمواد النووية و/أو التوسيات والمبادئ التوجيهية التي وضعتها الوكالة الدولية للطاقة الذرية لذلك الغرض.

١٣ المادة 11

حظر الهجوم المسلح على المنشآت النووية

يتمهد كل طرف ألا يتخذ أي اجراء أو يساعد أو يشجع على اتخاذ أي اجراء بهدف أو من أجل هجوم مسلح بالوسائل التقليدية أو غيرها من الوسائل على المنشآت النووية في المنطقة الخالية من الأسلحة النووية في أفريقيا.

١٤ المادة 12

أية الامتثال

1 - توافق الأطراف، لغرض ضمان الامتثال لتعهداتها في إطار هذه الاتفاقية على إنشاء الهيئة الأفريقية للطاقة النووية والتي سيشار إليها فيما يلي بالهيئة، على الوجه المنصوص عليه في المرفق الثاني.

2 - تكون الهيئة مسئولة في جملة أمور بما يلي:

(أ) مساعدة للتقارير وتبادل المعلومات وفقا لما هو منصوص عليه في المادة 13.

(ب) ترتيب أمن اجراء المشاورات وفقا لما هو منصوص عليه في المرفق الرابع فضلا عن عقد مؤتمرات الأطراف بناء على موافقة الأغلبية البسيطة من الدول الأطراف بشأن أية مسألة تنشأ عن تطبيق الاتفاقية.

(ج) استعراض تطبيق ضمانات الوكالة الدولية للطاقة الذرية الواردة في مادتها في المرفق الثاني على الأنشطة النووية السلمية.

(د) اذلال اجراء الشكاوى الوا رد بشأنه في المرفق الرابع إلى حين التطبيق.

3 - تجتمع الهيئة في دورة عادية مرة واحدة في السنة ولها أن تجتمع في دورة استثنائية وفقا لما قد يقتضيه اجراء الشكاوى وتسوية المنازعات الواردة في المرفق الرابع.

١٥ المادة 13

التقارير وتبادل المعلومات

1 - يقدم كل طرف إلى الهيئة تقريرا سنويا عن أنشطته النووية وكذلك عن المسائل الأخرى المتعلقة بالمعاهدة وذلك وفقا لنمط اعداد التقارير الذي ستصوغه الهيئة

2 - يقوم كل طرف بإبلاغ الهيئة على الفور عن أي حدث مهم يؤثر على تنفيذ المعاهدة.

3 - تطلب الهيئة إلى الوكالة الدولية للطاقة الذرية أن تقدم لها تقريرا سنويا عن الأنشطة القائمة في إطار انقلاق التعاون الإقليمي الإفريقي للبحث والتدريب في مجال العلوم والتكنولوجيا النووية.

١٦ المادة 14

مؤتمر الأطراف

1 - يدعو وبيع المعاهدة إلى عقد مؤتمر لجميع الأطراف في أقرب وقت ممكن بعد دخول المعاهدة حيز النفاذ وذلك لتقسيم ضمن أسوأ أخرى بانتخاب أعضاء الهيئة واختيار مقر لها، وتتخذ مؤتمرات أخرى للدول الأطراف بسبب الاقتضاء، وذلك مرة كل سنتين على الأقل، ويتم عقدها وفقا للفقرة 2 (ب) من المادة 12.

2 - يتمتع مؤتمر لجميع الأطراف في المعاهدة ميزانية الهيئة وجدول الإنصبة المقررة التي تقوم الدول الأطراف بتسديدها.

١٧ المادة 15

تفسير المعاهدة

كل خلاف ينشأ عن تفسير المعاهدة يسوى عن طريق التفاوض أو بالرجوع إلى الهيئة أو بطريقة أخرى تتفق عليها الأطراف قد تشمل الرجوع إلى فريق تحكيم أو إلى محكمة العدل الدولية.

١٨ المادة 16

التخلفات

لاتخضع هذه المعاهدة لتخلفات.

١٩ المادة 17

لغة

هذه المعاهدة غير محدودة لمدة وتظل نافذة إلى أجل غير مسمى

٢٠ المادة 18

التوقيع والتصديق وبه

النفاذ

1 - سوف تنتج هذه المعاهدة لتسويق من جانب أي دولة في المنطقة الخالية من الأسلحة النووية في أفريقيا، وتخضع هذه المعاهدة للتصديق



للبحوث و التدريب و المعلومات

للصحة و

للمعالم اليوم

التاريخ

١١ أبريل ١٩٩٦

الاستثنائية التي يرى أنها عرضت مصالحه العليا للخطر، ويتولى التوقيع لجميع هذا الإشعار على سائر الأطراف.

□ المادة 21

وقائفاً للويع

1 - تودع هذه المعاهدة التي تتسبب في الحجة خصوصاً الانجليزية والترنالية والعربية والفرنسية لدى الأمم العام لمنظمة الوحدة الإفريقية، الذي تعينه هذه المادة ودعماً للمعاهدة.

2 - يضطلع التوقيع بمايل:

(أ) تلقى وثائق التصديق.

(ب) تسجيل هذه المعاهدة وبرتوكولاتها عملاً بالمادة 102

من ميثاق الأمم المتحدة.

(ج) إحالة نسخ معتمدة من المعاهدة وبرتوكولاتها إلى جميع الدول في المنطقة الشافية من الأسلحة النووية في إفريقيا وجميع الدول المؤهلة لتصبح أطرافاً في بروتوكولاتها للمعاهدة، وإشعارها بالتوقيعات والتعليقات على المعاهدة وبرتوكولاتها

□ المادة 22

مركز للرفقات

تشكل الرفقات جزءاً لا يتجزأ من هذه المعاهدة، وكل إشارة إلى هذه المعاهدة تشمل على الإشارة إلى تلك الرفقات.

■ وإبانت لما تقدم، قام الموقعون إنشاء المفوضين من جانب حكومتهم، بتوقيع هذه المعاهدة بحريته بالقاهرة

في اليوم الحادي عشر من شهر أبريل 1996

2 - وسوف يبدأ نفاذ هذه المعاهدة في تاريخ إبرام وثيقة التصديق الثامنة والعشرين.

3 - يبدأ نفاذ المعاهدة بالنسبة للصوم الذي يصدق عليها بعد تاريخ إبرام وثيقة التصديق الثامن والعشرين اعتباراً من تاريخ إبرام

من تصديق عليها.

□ المادة 19

1 - يعرض على الهيئة أي تعديل للمعاهدة يقترحه طرف من أطرافها

وتتولى الهيئة تعميمه على جميع الأطراف.

2 - يتخذ قرار اعتماد التعديل بأغلبية ثلثي الأطراف إما بالكتابة

إلى الهيئة أو عن طريق مؤتمر الأطراف ينبغي إلى طه بصولة

الأغلبية البسيطة.

3 - يدخل التعديل للتعديل على هذا النحو حيز النفاذ بالنسبة إلى جميع الأطراف بعد أن يلقى

التوقيع من تصديق من أغلبية الأطراف.

□ المادة 20

الانسحاب

1 - لكل طرف في ممارسته لسياساته السوفيتية الحق في الانسحاب من هذه المعاهدة إذا فرد

أن أحدنا استثنائية تتصل بموضوع المعاهدة قد عرضت

مصلحته العليا للخطر.

2 - يتحقق الانسحاب بقيام الأطراف بموافقة التوقيع قبل اثني عشر شهراً من موعد الانسحاب

إشعار يتضمن بياناً بالأحداث

للمصدر، اختيار اليوم



التاريخ، ١١ أبريل ١٩٩٢

البحوث و التدريب و المعلومات

كلمة

صدر قرار بتعيين رئيس جديد لهيئة
الأرصاد الجوية التي تفتتحنا يومياً بتنبؤاتها
الجوية.
أرجو أن تكتمل إجراءات التعيين في هذا
المنصب بأن يحلف رئيس الهيئة والله الحفيظ
المول الحق.

أحمد رجب

الأمم المتحدة

المصدر



١١ أبريل ١٩٩٦

التاريخ

للبحوث و التدريب و المعلومات

التحفظ على الباخرة الجالصة

لحسين سداد ٢٢.٥ مليون دولار

أمر المستشار رجاء العمري النائب العام بالتحفظ على السفينة "دريال فاينكنج" التي جندت الأسطول للناس بمنطقة مضيق تيران لحين سداد الشركة للبالكة للباخرة مبلغ ٢٢ مليوناً و٥٠٠ ألف دولار تعويضاً عن إتلافها مسافة التي مقر مكتب من السفن التجارية الإيرانية والأجاء للآلية بجمعية رأس محمد.



قواعد الجسده بمنطقة الرياض

تركيب ماسورة الصرف الرئيسية

تتكون قاع الجسده من مناطق التفتيح
الغربية ومسكن الشركة السعودية بتقسيم
الرفعة الإدارية ومسكن الدافع الوطني
من الساعة الساعة مساء اليوم حتى
الساعة من صباح غد للقيام بجهاز
التفتيح لمشروع الصرف الصحي في
المنطقة الكبرى بتفتيح تركيب ماسورة
الصرف الرئيسية بشوارع المنطقة.



المصدر: الاصحاح ٣١

للتنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٢ / ٤ / ١٩٩٦

مع القانون

إعداد: **عبدالمعطي أحمد**

المسئولية الدولية عن أخطار التسرب الإشعاعي



الدكتور حزام جمعة

تناقلت وسائل الإعلام العالمية في الأسابيع الماضية أخباراً عن احتمالات تسرب إشعاعي من تفاعلات مفاعل، مفعونة الإسرائيليين بصحراء النقب، ورغم تصريحات الدكتور هشام لحاد رئيس هيئة الطاقة النووية المصرية بأن أجهزة القياس في مصر لم تسجل اشعاعات غير عادية حتى الآن، يقل من الهم أن توضح واجبات ومسؤوليات الدول التي لديها مفاعلات نووية في حالة تسرب الاشعاعات الضارة منها. يحكم هذا الموضوع كما يقول الدكتور حازم جمعة الأستاذ بحقوق الرقازيق - قواعد القانون الدولي العام للتحقق بالمسئولية الدولية بصفة عامة، وبعض المعاهدات التي وضعتها الوكالة الدولية للطاقة النووية والتي انضمت إليها كثير من الدول من بينها مصر وإسرائيل.



المصدر : الماحض

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ١٩٩٦ / ٤ / ١٢

ومن القواعد العامة الدستورية الواردة في دول لها من التطور والقدرة والقوة التي تضمن معه تحميل الدول التي تنسحب في ضوء التغيير الدستوري عن جبر هذا الصير . وتقوم الدستورية الدولية بحماية من شرط مطروحة . أثبات الخطأ في حالات ممارسة الدول لتدخل استثنائي للضرورة . أي أن الدستورية هنا مطروحة وبشكل . وبشكل في القانون الدولي هو التنسب في ضوء منسوب إلى الدولة المستغلة أو أحد مبادئها ، وتعتبرها في الدولة هو ضرورة تحمل مسئولية وتوقع التدخل التي تستحدثها الدولة بتدخلها . أو لعدم الفهم ، قاعدة دولية أخرى مستقرة منذ عهد استخدام إقليم الدولة بطولية تقرر بالقانون الدولي المعاصرة

أما للمبادئ الدولية التي تستجيبها في حالتها الزائدة وتوقع إليها فهي معاهدتان رسميتان وكالة للسلطة الدولية للجنة للأمم المتحدة في يونيو عام ١٩٨٦ في لقاء لتجار ملابح تشيرونويل السويدي في ٦١ أبريل ١٩٨٦ وصاتحت عنه من الفصاح جوسيه وذاك للجنة أي لشأن أخرى مماثلة في الاستدلال أو الحد منها . الأولى هي معاهدة جنيف بشأن الاضطراب الفكر من الحوادث الدولية والقاتلة من المساعدة في حالة الحوادث الدولية أو مشاطير الاضطراب وقد ذكرت المساعدة الأولى . حيث تمثال في ٢٧ أكتوبر ١٩٨٦ وقائية في ٦١ فبراير ١٩٨٧ . وتقرر معاهدة الاضطراب في نياباتها أن الدفاع في إرهابها هو الاقتناع بحاجة الدول إلى الانتد . بالمعلومات الخاصة بالحوادث الدولية ميكرا بشد السكان . حتى يمكن الاقتال من نتائج الاستعلامات العامة للعمود إلى أدنى حد . الثالثة ومع الترتيبات الثابتة والجماعية الخاصة بالحوادث الطبيعية في هذا للبل . ثم تصدق للثة الأولى من تلك للمساعدة للمعلومات الواجب للاضطراب بها في حالة وترجع بعكس تروى أو من التراجع حدوثه . والذي أدى أو يمكن أن يتلقى إلى



المصدر: الاصحاح

للتنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٤ / ٤ / ١٩٩٦

تسريب الإشعاع النووي غير المعبود سواء من خلال الهواء أو الماء أو عبر باطن التربة ، وتحدد فئتها الثانية الأنشطة والسائل الموجب الاخطار موكرا عنها ، وفي المعلومات من المعلومات النووية حيثما تكون ، أي مرحلة من حركة تدفق الوقود النووي ، أي تدوير السائل الخاص من التفاعلات للخدمة ، نقل وتخزين البراديد النووية والتفاريات للخدمة ... وأي إخطار أو أخرى لازمة للحد من نتائج التسريب الإشعاعي . ويضمن على الدولة المصدرة منها الإشعاع النووي أن تقدم جميع المعلومات للدول التي تتركز أو من الممكن أن تتأثر بالانفجار الناتجة عن أي من الأنشطة التي يحدثها لذلك الأمان ، فورا على يسكن شاره الأضرار والجد منها بشر الأمان . والإبلاغ من الجهة مصدر التلوث الإشعاعي ، ووقت حدوثه ، وبكافة تمسيدا . ويتم تبادل تلك المعلومات بين الدول مباشرة أو عبر الوكالة الدولية التي تعهد فيها للمساعدة بطور كبير في حالة حدوث تسريب نووي ، وتقرر معالجة المساعدة عند وقوع حوادث تسريب إشعاعي ، مبادئة للمساعدة الدولية بأنشطة الكوارث النووية ، وفي حالة الخلاف بين أطراف المساعدة أو الوكالة الدولية حول تطبيق أو تفسير أحكام مع الوكالة ، يتم لأي من الأطراف التنازع الذين في بالمعنيين بعد أي من المحكمة قبل الدواية لحسم التسليم الدولي أو إلى محكمة قسم النزاع يكون هذا النزاع وما تتوصل إليه جهة قسم النزاع يكون طرزا آخره . بيد أن للمعنيين سمحتا لأي دولة طرف أن تعلن عند التوقيع أو التصديق أو الانضمام إلى المعاهدة يتم التزامها بالنص الخاص بتسوية المنازعات ، وبأنه أحد مظاهر سيادة الدول التي تأتي الخضوع للاختصاص الإقليمي للشعاع الدولي دون إرضائها ، الأمر الذي يضمنه للأفراد العامة لشعبية للتزامات الدولية ، ويستعمل تصريف الأمور للخدمة للنقطة العالمية ليجلس الذين تتابع لها والامور للمم التي تقدم به في مجال الأمن الجماعي الدولي .

التقام الطبيعة

خرجت يد الطبيعة
من أذياب الاختيار
لتقبض على الإنسان
وتتخذه منه بعد أن
تدخل بالعلم
والاكتولوجيا يحاول
التفسير والتلاعب في
مكوناتها. ففي مثل هذا
الوقت منذ عشر سنوات
وقع حادث تسرب غازات
من تسيرتوبل بالاصماد
السوفياتي فثار الحادث
على البيئة في قنول
للحظة ووصل القنول
إلى السويد واليونان
واليوم تعود مشكلة
مرض جنون البقر التي
اكتشفت منذ عام ١٩٩٢
والتي يتهم فيها فترة
حكم ماچرييت للتسرب في
الاسكاندينافات بأنها
السبب فيها لانتشارها
بمصلح لآلزمين أكثر
من انتشارها بمصلحة
للوطنين لكل جسد كل
ذلكيرك الإنسان أن
الطبيعة لابد وأن تعود
لتنظم من يحاول
العبث بها ولو بعد
حين.





الإصدار

للصدر

١٢ أبريل ١٩٩٢

للتوزيع

للبحوث والتدريب والمعلومات

دورة تدريبية عن أثر البيئة على إنتاجية اللحوم والألبان

يقوم (معهد بحوث صحة الحيوان) بتنظيم دورة تدريبية للأطباء في مجال العوامل البيئية وأثرها في إنتاجية اللحوم والألبان في الفترة من ١٤/٤ إلى ١٦/٤/٩٢ وسوف يهاضر بها الباحثون من المعهد والهيئة العامة للخدمات البيطرية وكلية طب بيطري جامعة القاهرة.

وهذا الدورة كدارسين لها من معهد بحوث صحة الحيوان وفروعه المختلفة بالمحافظات وأقاليم الهيئة العامة للخدمات البيطرية ومدارسين من للمعاهد الأخرى التابعة لمركز البحوث الزراعية. وتهدف الدورة إلى معرفة أثر البيئة في نشر الأمراض للقطط للثروة في إنتاجية اللحوم والألبان وطرق التشخيص الحديثة وطرق التحكم في نشر هذه الأمراض.



حملات لسحب تراخيص السيارات الملوثة البيئة بالقاهرة غرامات فورية للمشاة غير المتزمين بأماكن العبور كتب - عبد الهادي تمام:

يبدأ من اليوم سحب تراخيص السيارات الملوثة لشرط التشغيل التي تسحب منها
أدخنة نتيجة عدم صلاحية المحرك، وذلك لمدة ٧ أيام حتى يتم الإصلاح
ويصرح اللواء محمد أنظار مدير مرور القاهرة بأنه تقرر تطبيق الغرامات الفورية للقرية
للمشاة عند عدم التزامهم بأماكن العبور، وأن هذه الحملات هدفها الجديدة وإعادة التشغيل
إلى الشارع المصري.
وأضاف أن توجيهات اللواء فؤاد حسين مساعد أول الوزير تهدف إلى القضاء على
ظاهرة تلوث البيئة بسبب عوادم السيارات والناجمة من عملية الاستخدام الخاطئ
للاتي، وشدد على ضرورة عرض السيارات التي تم سحب تراخيصها على اللجان
الفنية لإعادة فحصها، والتأكد من صلاحيتها للحفاظ على البيئة خلال لمدة الخدمة.



قرار حضاري

بقلم: جلال دويدار

تقتضى الأمانة أن نشيد بقرار منع إقامة المصانع الملوثة للبيئة الذي أصدره الدكتور كمال الجنزوري بعد اجتماع إحدى اللجان الوزارية. إنه خطوة حضارية بكل المقاييس تؤكد أننا بالفعل على أبواب مرحلة جديدة من العمل التنفيذي تتسم بالشفاعة والمصداقية وأخية الحقيقية في إلحاق يربك التقدم والحداثة على مصالح الجماهير.

لقد صر هذا القرار منذ عدة أيام وتشر بالصفحة الأولى بالأخبار بمناسبة بحث بعض العروض المقدمة لإقامة عدة مصانع داخل كبريات القاهرة. وعند البت في طلبات المستثمرين أصحاب هذه المشروعات صمم الدكتور الجنزوري القضية معكنا بأنه لا مصانع للمصانع الثقيلة الملوثة للبيئة في محور مساحته ٦٠ كيلومترًا. ليس بالنسبة للقاهرة والإسكندرية بحسب ولكن بالنسبة لكل المدن في مصر. يشمل الخطل صناعة الأسمنت والأسمدة باعتبارهما من أهم مصادر التلوث وتشهد بذلك مدينة حلوان للباشنة.

إن أهم ما يشجع إليه هذا القرار - الذي نرى كل القارئ - هو سعي الحكومة إلى تحمل المسؤولية كاملة حفاظًا على صحة المواطنين بعد أن أصبح التلوث خطرًا حقيقياً يهدد حياتهم. يكشف هذا الخط للحد من معالجة المشاكل عن الاهتمام الذي توليه الدولة لعلاج الأمراض التي يعاني منها المجتمع، وإتباع الطريق على هذه الأراضي بالقضاء على أسبابها. كما لم يغب أيضاً عن ذهن الحكومة - وهي تتخذ هذا القرار - قضية الحد من التلوث الذي تعاني منه القاهرة والإسكندرية وكل المدن المصرية نتيجة تركيز المشروعات الصناعية.

ولأننا في العهد المعالجة إلى كل قرش يوجه للاستثمار. لخلق فرص عمل جديدة لزيادة الإنتاج بما يحقق إيجابية الإصلاح الاقتصادي - فقد حرص قرار رئيس الوزراء على طرح البدائل أمام المستثمرين قدم إليهم أراضى جديدة خارج حدود الخطر مع حوافز ومزايا خاصة لتشجيعهم على سرعة تنفيذ مشروعاتهم في هذه المناطق.

لقد تمويلاً - على مدى سنوات طويلة - الحديث عن الاستعادة من الأراضي للصناعات الخفيفة التي تحيط بشرط وإدى النيل والتي تمثل ٧٥٪ من مساحة مصر، ولكن لم تتخذ أي خطوات لتحقيق هذا الأمل - تربي على ذلك زحف البنايات والمصانع على التربة الزراعية الاستراتيجية لتجنيب أي ذلك - رغم جهوديات الإصلاح - إلى انحصار هذه الأراضي في نفس مساحةها التي كانت عليها منذ عشرات السنين.



للبحوث والتدريب والمعلومات

المصدر :

الأخبار

التاريخ :

١٤ أبريل ١٩٩٦

وهي ما بين ٦ و٧ ملايين فدان وقد تشجع من يقول: إن السبب وراء ذلك هو رغبة المستثمرين والمسلمين إلى بناء مساكن لاستخداماتهم إلى الاستفادة من المرافق للزراعة والتي لا وجود لها في المناطق الصحراوية. وللقضاء على هذا الاتجاه لنمر أصبح من الضروري أن تكون أنظمة المرافق والخدمات في هذه المناطق على رأس أولويات واجبات الدولة.

• • •

من ناحية أخرى فإننا مطلقون بأن تكون على هيئة من الخطار الكوارث الذي يحيط بحياتنا في المدن بعد أن وصل إلى معدلات قياسية خطيرة تستدعي اتخاذ أسس الإجراءات التخفيف من آثاره السلبية على الصحة العامة.

ولنتأكد من هذه الأخطار بطريقة بسيطة وسهلة فإنه ليس علينا سوى النظر إلى سماء المدن المصرية التي تتعدى أبنيتها تنجس الهواء، بينما يتميز لون السماء في المناطق الشاطئية والبحر الأحمر والبحر المتوسط وسيناء وكل المناطق الصحراوية بالزرقاء الجميلة للرياح النعنع والصحة.

تحية إلى الدكتور الجنزوري رئيس الوزراء على هذا القرار الذي يعكس شجاعة حقيقية للخروج من دائرة الكوارث.



من قارب نفت راحة الأفريقا

يوما بعد يوم، يتزايد الوعي العام في مصر بضرورة العمل على وقف التلوث الناتج عن الأنشطة الصناعية.. والتي لابد أن تتزايد وتضاعف في المستقبل مع ارتفاع معدلات التنمية والتوسع في إنشاء المشروعات الاقتصادية المختلفة.. ولكن هذا الوعي لن يصل إلى درجة النضج إلا إذا اقرن بمفظة عامة شاملة تخرج بين الالتزام بتطبيق تكنولوجيات بيئية متطورة، وتغيير اجتماعي في السلوك القومي للناس المعايير.. وحتى هذه اللحظة فمزال هذا الوعي مبعثورا على فئات محدودة من العلماء والباحثين والاعلاميين، وبعض الجمعيات الأهلية، وعلى جهاز واحد من أجهزة الدولة هو جهاز شؤون البيئة الذي انبثقت به مسئولية التمدد للقيمية خطيرة.. أصبحت في العالم المتخضر كله، هي قضية العصر، وأصبح على هذا الجهاز الناشئ بإمكاناته المحدودة أن يحارب في جميع الجبهات.. ضد التلوث الذي تسببه منشآت الدولة ومساندها ومؤسساتها الحكومية والبرلمانية، وضد الأنشطة الصناعية الخاصة الكبيرة والمستحقة، وضد سلوكيات المواطنين وعاداتهم وتصرفاتهم اليومية ابتداء من الجمل والتخلف والفقر، وضد مخاطر التلوث الشارحي القائمة بيننا.. عن قصد أو بدون قصد.. في صورة تقنيات سامة تلقى في مياهنا، أو انبعاثات ذوئية تنسرب إلى الهواء والماء والتربة من منشآت اجنبية لا تملك ولا يملك العالم حق مراقبتها ومراجعتها، والمطالبة بإزالة أخطارها.. أو مواد غذائية تستورد بها وتصدر إلينا ولا نكتشف من ما تصله من أمراض وسعوم، إلا إذا اكتشفها الآخرون وأوقفوا إرسالها! وخلال الأيام والأسابيع القليلة الماضية، انتفض لمرأى لعام في مصر، وربما للمرة الأولى وعلى هذا النطاق الواسع، كنف كنا نعيش وسط أخطار بيئية محقة تتلخف علينا من بين أبنيتنا ومن خلفنا، من قدامنا ومن ورائنا

من أهلكنا ومن جبرأنا.. فلا نلام أصبح مصالنا للبيئة ولا الهواء صالنا للنفوس.. ولا الطعام سليما للصحة بل إن كثيرا من موارد الثروة الطبيعية أصبح عرسة للاستنزاف الماء يتناقص والرقعة الزراعية تتقلص والنسل يتزايد، والمخيمات الحضرية تقفل الإنسان وفخاؤنا، ومياه الصرف تهدد لناوالم الأثرية والمباني القيمة. وأن الصناعات الجديدة القيت على عجل ودون مراعاة لمعايير الإلحاح والحياة الحضرية الحديثة وفي الصالح كله الآن أو على الأقل في القاء للتخمة، نهضة هائلة وجهود علمية وتكنولوجية جسارة لوقف التدهور الذي يهدد البيئة التي يحيا عليها الإنسان.. ولا يمكن أن نذل معزولين عنها، أو مخططين عليها، أو متطرفين لا يكون لهم بالأفريقا علينا.. لا يمكن أن ننبأهم بأن تلك الدولة التي تقول الغنية قد منطلقت فروعها بعدة ملايين من الدولارات لإنشاء استنوق كطاحنة التلوث الصناعي، دون أن نقدم نحن لنبينا في المقابل.. فحقن في حاجة إلى هزة عنيفة لوقفنا من سياجنا!

سلامة أحمد سلامة



ندوة التنمية المستدامة تبدأ غداً بأسوان

كتبت - سيلفيا الحفادي

البيئية للتنمية المستدامة أنه يجري الآن تحديد اللواتي
لأوجودة في الهواء والأرض والماء التي تؤثر على
التنمية الاقتصادية. وأضاف أنه سوف يعقد غداً بمدينة
أسوان الندوة التوعوية للتنمية المستدامة والتي يتضمنها
برنامج الأمم المتحدة الإنمائي والبنك الدولي والأكاديمية
القومية للبيئة ومنظمة اليونسكو... وسوف يشارك في
هذه الندوة ٢٥ خبيراً

صرح الجيولوجي صلاح حافظ رئيس جهاز شئون
البيئة أن قضية الحفاظ على الموارد الطبيعية أصبحت
تمثل محورا أساسيا في مسيرة التنمية الاقتصادية
المستدامة. وقال في الكلمة التي نطقها مركز البيئة
والتنمية للأقليم العربي وأوروبا حول الاتفاقيات



مقرب

فكر جديد البيئة

لم يعد يكفي أن يظل اهتمام مصر بالحفاظ على البيئة ومكافحة التلوث والارتفاع بتوعية حياة المواطن المصري مقصوراً على عقد الندوات وإصدار النصوص، والجري وراء القروض والمساعدات، والتبرعات التي تأتيها من الخارج، من هيئات التمويل الدولية أو الحكومات الأجنبية، ولا يمكن أن نظل سياستنا في رد الفعل وانتظار حدوث الخطر ووقوع التلوث، حتى نهم للمقاومة.

لا بد أن من إعادة النظر لرسم خريطة شاملة وبرنامج متكامل طويل المدى لمعالجة الأوضاع البيئية المتردية في مصر التي تستنزف الطاقات، وتهدم الصحة العامة، وتسبب في نشوء أجيال هزيلة مريضة تنفق الدولة على علاجها أموالاً طائلة، فضلاً عما تسببه من خسائر اقتصادية هائلة.

إن لم تعد لفضائل البيئة هي مجرد إزالة للسمامة وتنظيف الشوارع وزرع الأشجار.. وفي الخامسة أوقيتاً مجزاً حتى الآن عن القيام بها، ليس فقط على مستوى الجمهورية بل أيضاً على مستوى المدن رأسها القاهرة والإسكندرية. بل إن قذارة المناطق السياحية والأثرية، ومسا تجمه من مخلفات طبيعية وواضح بقري سوف تؤدي على المدى الطويل إلى إهدار الجهود المبذولة التي تبذل للبقاء على السياحة كصن دخل لومى مزاياد..

هناك فكر جسيم غير الآن وتكنولوجيا مستخدمة لاحتاج التحام في الدول النامية على التقدم، وفي الدول النامية على السواء، تقوم على التفاعل والتنسيق بين الحكومات والصناعات والمجتمع لتغيير نظم الإنتاج والاستهلاك، وتحقيق ما يسمى بالتنمية المتوازنة التي تكفل الرخاء والنمو للأجيال الصاعدة والمستقبل.

والمشكلة بالنسبة لبلد كـ مصر، هي الاعتماد على القطاع الخاص في مسيرته الاقتصادية

وفي عمليات الاستثمار والإنتاج، هو أنه لا توجد معايير أو ضوابط تحكم على المشروعات الجديدة الالتزام بالشروط الضرورية لما يسمى بالإنتاج النظيف، الذي تقل فيه درجة التلوث والذي تستخدم فيه تكنولوجيا جديدة تساعد على التخلص من النفايات أو إعادة تدويرها.. وهو ما يستلزم على الدولة وضع نظم رقابية، تحول دون استيراد وسائل الإنتاج للبيئة التي لا بد أن كثيراً من الدول الصناعية سوف تسعى إلى التخلص منها، وبمعناها في أسواق الدول النامية.

نحن في حاجة إلى تغيير جذري يرتقي بجهود المحافظة على البيئة من مستوى الامتيازات المصدرة وردد الأعمال الوقتية، إلى سياسات شاملة تغطي جميع المجالات، وتقديس أصدا النظام التي تومل إليها العالم المتقدم في الرابطة بين الإنتاج والتنمية والبيئة، إذا أردنا فعلاً أن نوجد على خريطة الاعتماد العالمي في السنوات القليلة القادمة.

سلامة أحمد سلامة



رؤية السباج من أجل النيل !!

كما نال على النيل عند أسوان.. وتزاحمت كلها جميعا ملاحقة كذا أن تجمع على جعلتها في نفس اللحظة وعندما لاح لنا النيل الذي بناه الأتقي الصالحى الحقيقى مليا فيها تكاد تظهر ما في جوفه من كثات حية.. وكأننا نرى أيضا أين هذا الشهيد الرامح من أيام القفرة وعندما كان عليها يتم تقوية بهذا الجمل وكل هذه القوة التي جعلت كل من رآه في عافيه وبها يشجب اسمه ورائه.

ويخل في عندما تارت بين النيل في أسوان مسكة الأولى لمخل مصر وبين طيوت الحامية في قلب القفرة لنا جميعا وبلا استثناء نشترك في سباق حقيقى الطيوت وتغير النيل من عهد وأصناف بمظهر بحث معها وبائل الألام كلها نوحها لها وبطابه بالك من الاستمرار في ممرستها وحفر يراقى أن القفرة الحامية التي يجب أن تتساقى فيها جميعا وبلا استثناء في التسلق في القلعة وحامية النيل بكل ما نكاد من مشاهير وأحاسيس وبين طيوت تقويت في معنا حسب حاضرة كل منا به من طيوت لغوصة وحتى أفرزير رجل ونساء وأطفال وشباب ورجال ونسوة فزيرين وغير فزيرين من خلال حصة ككتلى أوسى حتى يشعر كل منا أنه مشارك في القلعة النيل وأمامه حياء وشباب في فيه وباتالى تكون مشاركة كل منا في هذه الحالة ؟ به إعلان لكفى عن أيلك وبكيفية جيدة أيدى وبسلب بيتنا عننا أيا برحمة ونرحمة برحمة من تصغير أيدى الطيوت والشراى أن يرحمه لنرحم أنفسنا بالكفى من الطيوت الذي أن نستطيع معالجته إننا ذات أوقات ونفسى بنا فكل العمر دون أن نقف في مسكة الحامية للنسبة وبائل فوات الأولى ولكن حية تربية حليقة لشعب العظيم الذي لا يظهر مدحه الفخر النفس لا في ذات الأزمات والأمن والأمن في أزمة يحتاج فيها وأول وجهتها ويعبرها أفندك يد كل منا وشهد أن تكون جميعا وبلا استثناء الحامية للديرة في التوبة أنك أيا مسكين كانية تماما لحمايته ورحلته وأمامه الحية السامرة له.. أنه يك أرواحا قبل تدير هذه الأرواح بهذه ألية كفى مسكوكا فترحم يد الله وبى كخطرة كفى إيا ما استشفاه مسكين الخطرة الطرية في المكان والزمان القاصيين تماما.

وأمد أليونا في أى صورة من الصور التي يحتكوا أاد القوي والوكفى والأستادى منا.. دعواتنا ونحياها بمراسلة ونزادمل ٣٠. وكه دعوة في اليوم الذي دعت فيه منظمة الأنسانية الأمم المتحدة إلى كشال كل السبل للحفاظ على الحياة والكرام.

أحمد نصر الدين



فيضانات نتيجة ذوبان الثلوج

أدى الارتفاع المفاجئ في درجات الحرارة في مناطق متفرقة من النمسا إلى ذوبان كميات من الثلوج وتسرب مياهها إلى الجداول والأنهار مما أدى إلى ارتفاع منسوب المياه بدرجة كبيرة وفيضانات بعضها خاصة في مقاطعة شتاير مارك أوستريا وبورجنلاند وأجزاء الفيضانات أراشى زراعة ومخازن للخمور وتسببت في تدمير كميات من الطهي من المناطق المتضررة.

وفي غرب النمسا يتصاعد خطر تساقط الثلوج في المناطق الجبلية التي يغطيها المسحاح للترجل على الجليد. وقد تسببت الثلوج المتساقطة في مصرع أشخاص.



الشتاء الطويل يتسبب في هلاك نحل العسل

تسبب امتداد الشتاء الطويل هذا العام - من نهاية مارس والاسبوع الأول من أبريل - في هلاك ما يقرب من ربيع سلالات نحل العسل في مزارع النمسا وبالتالي في خسائر تتعدى ٦٤ مليون شلن نمساوي ونقص في انتاج العسل هذا العام يبلغ ٣٧٠ ألف كيلو. وتفسر ذلك أن النحل لم يتمكن من مغادرة الخلايا بسبب البرودة الشديدة وعجز بذلك عن الفراغ ما في امعائه لفترة طويلة مما يؤدي إلى موت تشمالة بأخل الخلايا. ولا تقتصر الخسائر على مربى النحل فقط وإنما تمتد لتشمل الفاكهة أيضا.



المصدر : الأهرام

التاريخ : ١٢ أبريل ١٩٩٦

للبحوث و التدريب و المعلومات

في مصر : ندوة حول ظاهرة التغيرات المناخية وآثارها على التنمية السبب القادم

صرح الدكتور إبراهيم عبدالجليل رئيس جهاز تخطيط الطاقة أن مجموعة من خبراء جهاز تخطيط الطاقة وشئون البيئة سيتناولون العلاقة بين سياسات الطاقة في مصر وآثارها على المناخ في الندوة المزمع عقدها يوم السبت ٢٠ إبريل بكلية الهندسة جامعة القاهرة والتي ستدور حول ظاهرة التغيرات المناخية وآثارها على التنمية في مصر وتهدف إلىلقاء الضوء على الجهود التي تبذل حاليا بالتعاون بين جهاز شئون البيئة وجهاز تخطيط الطاقة ومجموعة أخرى من الهيئات لوضع خطة قومية مصرية لمواجهة هذه الظاهرة في إطار مسيرة مصر للانخراط في المتحددة الإطارية لتغير المناخ

إعداد : م . عادل اللقاني

التغيرات المناخية وآثارها على التنمية في ندوة

كتبت - راوية سالم:

* تقام يوم السبت القادم بكلية الهندسة بجامعة القاهرة ندوة بفتحها د. محمود غريب الشرييني عميد الكلية حول ظاهرة التغيرات المناخية وآثارها على التنمية في مصر يتحدث فيها مجموعة من خبراء جهازى تخطيط الطاقة وشؤون البيئة.

د. إبراهيم عبدالجليل رئيس جهاز تخطيط الطاقة قال إن الندوة تهدف إلى إلقاء الضوء على العلاقة بين سياسات الطاقة في مصر وأثرها على التغيرات المناخية ووضع خطة قومية مصرية لمواجهة هذه الظاهرة في إطار عضوية مصر في اتفاقية الأمم المتحدة الإطارية لتغير المناخ. يتحدث في الندوة د. محمد الراعى عميد معهد الدراسات البيئية بجامعة الإسكندرية عن التغيرات المحتملة للتغيرات المناخية في منطقة شمال الدلتا، والمهندس حامد قرقر عن وسائل الحد من الظاهرة والمهندسة عبير صمير خليل عن دور قطاع الصناعة المصرى في حدوث هذه الظاهرة.



بيانات

الصحفي اليمني

دعت د. عواطف عبدالرحمن استلام الصحافة بكتابة الإعلام جماعة القاهرة إلى مائدة مستديرة جمعت الصحفيين من خدراء البعثة والإعلام لمتابعة وضع النماذج الجديدة للأنشاء برسانت عليا خاصة بالبعثة. لقد أخذ قسم الصحافة بكتابة الإعلام للمسيرة ويبدو تمهل نداء وضع نماذج لخريجي الإعلام تقتطع كل أبعاد البعثة والإنسان من الاقتصاد وتكنولوجيا، سكان وتنمية وتثريته، اتصال الصحفي وقد حصل هذا الفكر د. عواطف عبدالرحمن استلام الصحافة إلى عثر دار البعثة في نيويورك من تاريخ الأمم المتحدة للبيئة بطيوس بخارج واسع في كل المجالات وتقدم طلبة صالحة مؤهلة جادة لشأن جماعات الضغط التطوعية ومساند كل عمل جديد وتطلع بالإعلام للبحوث من أجل طرح القضايا لها مردود إيجابي على البعثة. إن للغة التي يترت كاية الإعلام معطى في البيانات الثلاث د. عواطف عبدالرحمن فليس عبدالرحمن، دخوى كامل يؤكد أن صفحات البعثة في الصحافة المصرية قد تورا جنيدية وإيجابية، وأوجت فكرة ورأيها ووعده، وجنت شريحة من المهتمين سواء من القراء أو المصنفين ويرجع الفضل الأول إلى الأستاذ إبراهيم نافع رئيس مجلس إدارة الأفرام ورئيس التحرير وتقييم الصحفيين ورئيس اتحاد الصحفيين العرب وعواطف عبيد محاسن البعثة ووزيرها، عندما لخصها أنشاء أول صفحة متخصصة للبعثة في الصحافة المصرية والعربية وكان ذلك منذ ست سنوات وأوجت هذه الصفحة مدرسة صغيرة من صحفيي البعثة. كانوا النواة الأولى لكل جمعية لكاتب البعثة والتنمية وقد عانوا من الصغار في مجال عرض يحتاج إلى جهد خارق، يمكّن من التطوع والخبر والرصد الفكري والاحتماء للنصوص.

● نوا: البعثة في طريقها إلى أن تصبح قضية ذات شعبية متزايدة.

رأصد



١٨ أبريل ١٩٩٦

التاريخ

للبحوث والتدريب والمعلومات

ورشة عمل عن الاقتصاديات البيئية

يُعد صباح اليوم افتتاح ورشة عمل الاقتصاديات البيئية الإقليمية للتدريب، وسوف يستمرها العديد من الخبراء الاقتصاديين في الدول العربية والاقتصاد على رأسهم د. مصطفى كامل مشبه ويؤن بايج (ممثل البنك الدولي) حيث يغطي كل منهما محاضرة حول قضايا البيئة والاقتصاد والتنمية وذلك كمقدمة للدورة التدريبية التي ستعقد في نفس الوقت تحت رعاية كل من البنك الدولي وبرنامج الأمم المتحدة الإنمائي والأكاديمية الدولية للبيئة ومنظمة كونسورسيوم الباحثين مع كل من جامعة جنوب الوادي - أسوان - ومركز البيئة والتنمية (سيدني).

يشارك فيها خمسة وعشرون خبيراً يمثلون وزارات البيئة والتخطيط والاقتصاد والمالية بالإضافة إلى عدد من الجامعات ومراكز البحوث والمنظمات الأهلية بكل من مصر وليبيا واليمن ولبنان وعمان والسودان وسوريا وتركيا واليمن. وتهدف إلى إخراج القضايا البيئية والاقتصادية المرتبطة بالتنمية المستدامة كواحد من المفاهيم الأساسية والمكيدة في خطط التنمية.



لماذا الاهتمام بالبيئة؟

ما معنى هذه الموجة الجديدة من الاهتمام بالبيئة وما الذي يدعو النول للتقنية وغيرها إلى عقد المؤتمرات وتوقيع الاتفاقيات وتقديم القروض والقارة للعارض، والحديث في كل محفل ومناسى عن البيئة؟ من الواضح أن القارة الشعوب في الدول الصناعية الغربية بخطر المشاكل البيئية وتأثيرها على الإنسان وسأيتحدث مجتمعاتها من أخطار حقيقية، هو الذي يجسرك اليوم هذه الطاقات الهائلة من الاستثمارات والأموال والبحوث العلمية لكي يبعد الإنسان تصحيح علاقته مع الطبيعة من ناحية، ومع ما أنتجته حضارة العصر من مؤسسات صناعية ضخمة وخدمات متعددة من ناحية أخرى. بعد أن هلكت موجات التقدم الذي بلغت ذروتها في المصنوعات، واضطربت بالواقع في القناعات، ولجأت تبحث عن حلول جديدة في التكنولوجيات. وكان أهم ما اكتشفه الإنسان هو أن موارده الطبيعية قد تنفذ لأنها ليست بغير حدود. وأن النشاط الإنساني غير اللان كافي بديمير الإنسان وبيئته. وقد أصبحت أحداث مثل تشيرنوبيل، وتدمير غابات الأمازون وسهولة انتشار أمراض الإيدز وغيرها من الأوبئة، والانتشار الأوسع للسموم بالمبيدات الحشرية وبحيرات الأنزيت للتسميم من صناعات التلوث في الشواطيء وكوارث مخيفة مثل جنوب البحر، وتكسب الانقراضات السريعة والمخاطر الصناعية. إن الدول الغربية، لا يمكن أن تعزل نفسها عن بقية العالم وأنها تتحمل مسؤولية مباشرة إزاء الشعوب الفقيرة ودول العالم الثالث التي استعمرتها واستنزفت مواردها واستلقت رخص الإيدي العاملة أجها، وفلت نقاباتها السامة في أراضيها. إن الأخطار التي تهدد الإنسان والبيئة لا تعرف الحدود والسود.

ومع ذلك فلا بد أن نضع في اعتبارنا أن مساعدات الآخرين تظل مرفوعة يمدى ما يعود عليهم هم أولاً من فائدة. ومن ثم يصبح الاهتمام على الذات في هذه القضية مسألة حياة أو موت. ويعتبر أخرى مسألة صراع من أجل البقاء والاستمرار والحصول على أسباب القوة الاقتصادية والصناعية، والتوسع بالتقوى البشرية القادرة على المشاركة في صنع الحضارة والتفكير عن سيادة الأمة واستقلالها وأزماتها.

ولأن النشاط الاقتصادي والتجاري يكاد يصبح الآن هو أساس التقدم والحركة في العصر الحديث فقد أصبحت قضايا البيئة جزءاً لا يتجزأ من هذا النشاط ونمسا وضعت الدول الصناعية للتقدم مواصفات قياسية ومعايير تكنولوجية هي التي تتحكم في الجوانب التجارية للصنع والمصارف، فهي الآن بعد تطبيق مواصفات ومعايير بيئية على هذه المنتجات. لكي تحمل كل سلعة وكل إنتاج شهادة للمصاحبة المطلوبة والتي تحمل الآن اسم إيزو ١٤٠٠٠.

هذه الأعمال هي القضية التي نعمل تحدياً بالقضية الإنتاج هي مصر إذاً أيضاً أن نرفع به هي مستوى المنافسة العالمية. وأن يكون هناك تلاقح بين إنتاج محلي وإنتاج للصناعات، إذاً أيضاً أن نرفع بمستقبل الإنسان المصري في مصف المكافحة والمخاطبة مع الآخرين.

سلامة أحمد سلامة



للبحوث والتدريب والمعلومات

للمصدر

صباح الخير

١٨ أبريل ١٩٩٦

التلخيص

راودتنا أمنية .. أن يكرر الرئيس الفرنسي جاك شيراك زيارته لنا تأتي ..
نعم .. فقد شهدت القاهرة .. طوال فترة زيارته .. نظافة وبريقا .. وزهريرات الزهور الالامعة ..
وأعمدة النور المبهوتة والمضيئة .. وأيضا انتظاما في المرور في جميع الشوارع ..
كل هذا جعلنا نتساءل : لماذا لا تستمر هذه الحالة ؟! ألا نستحقها كمواطنين ؟!

محافظ القاهرة : **عبد الحليم أبو غزالة** : **لما كنت بفيلسوف للنظافة .. ولم يستجب لي**
اللواء مجدى أمين : **النظافة .. فسر**

ياريت شيراك

يجى تانى!!

أنا غير مسئول عن نظافتكم...!!

عمر عبد الآخر

كتب : عاطف كامل

درجة عالية خالية ، ولا أحد يريد الصين رغم إصلاحات المستر عن الحاجة إليهم ، وذلك لأن العامل لا يجد أية مفرات هذه الوظيفة ، لا توجد مميزات ثابتة بالإضافة إلى أن أجورهم هزيلة جدا .

لملا كنت في حين الشهر الماضي ، ووجدت نظافة ونجاسة لا حد لها ، ورايت حبال النظافة هناك (زى القل) ، وعندما سألت المحافظ عن أجور العامل ووجدته (٥٢٠) دينار شهريا (الدينار خمسة جنيهات مصرية) في حين أن العامل في مصر يبدأ أجرا من (٦٥) جنيها ، ويصل بعد الحوافز ، وغيره إلى ١٤٠ جنيها فقط .

● إذن لماذا لا تدفع أجورهم .

- هذه مسئولي الدولة وليست مسؤولي ، فلما من نفسي عندما توليت مسئولي محافظة القاهرة ، كنت يزاد أجور العامل مرة ونصفا ،

ولقد أرسلت كثيرا المسئولين في الدولة أن يرفعوا من ميزانية النظافة من ٥ ملايين جنيه سنويا إلى ٢٠ مليوناً ، ولم يستجب لي أحد .

هنا من الجزء الخاص بك الأجهزة ، ولكن هناك جزءا خاصا بالمواطنين - هكذا يكمل عمر عبد الآخر - فلا أحد ينكر أن النظافة عامل مشترك بين الأجهزة والمواطنين ، ووصي الناس في هذا المجال المطلوب ، وتعال تحدث عن الزيادة الأخيرة للرئيس مبارك ، فقط وجدنا تنذات المحلات بجان الأوبرا ، وشارع الأزهر ، وشارع ٢٦ يوليو لجنة (بشير طين مش غرب) ، وقد أبلغناهم خلا خلا ، ولم يفعلوا شيئا ، فلما نحن بنسألها ، وهو

امام المسئول الأول عن القاهرة وضعنا العديد من علامات الاستفهام .. وبدأ عمر عبد الآخر حديثه :

ساجيب بكل صدق .. فعندما تكون هناك زيارات رسمية ، أو مؤتمرات دولية - مثل مؤتمر السكان مثلا - فلا شك أننا نكون حريصين أن نظهر أمام هؤلاء الأجانب بصورة مشرفة ، مثلما يحدث لأي إنسان عندما ينتظر ضيفا في منزله ، يكون حريصا أن يظهر منزله نظيفا ، ونحن نفعل هذا على مستوى البلد أيضا ،

ولكن كيف يحدث هذا ؟ ولماذا تختلف هذه النظافة من وقت لآخر ؟

طرح المحافظ السؤال لم أجاب :

لأخذ منطقة مثل مصر الجديدة ، أو المنطقة التي بجوار قاعة المؤتمرات ، هذه المنطقة مجتمعا (٥) حبال فقط في الأوقات العادية (لنظافة اليومية) ، ولكن عندما يكون هناك مؤتمر دولي أصبح خمسة عشر عمالا ، لكي أكف الجهد في تلميع المنطقة ، وبعد انتهاء المؤتمر - أو زيارة الضيوف - أرجع هؤلاء العمال إلى مناطقهم مرة أخرى .

● ولما يرجعوا ..

- عاشان على عجز في حال النظافة .. فليس حية نظافة القاهرة - لتيه ما لا يقل عن (٤٠٠٠)



للبحوث والتدريب والمعلومات

للمصدر، صبح الخير

الطبعة، ١٨ أبريل ١٩٩٦

ملحده المحكمة عابدين التي كان يمارسها القريب
(بشبين) ، واتصلت برئيس المحكمة ،
والسولون هناك ليقوموا بتطبيقها ، ولم يحدث
أيضا ، فقامنا نحن بتطبيقها ، فليس مطلوب أن يمر
الرئيس القريب بيهان الأوربا - أجل مياجين
القاهرة - ويعد بهذا الشكل ، وهو نائب للمصدر
المشهورى ، أو أن يحد المحكمة بهذه الفترة ،
إن نظام هذه الأماكن ليست من مستوفى ، وإن
أقوم بها في الأوقات العادية .

● ولكن لا يصل للحد إلى قطع أوزانك للحلابة
لأنه حملات للخطابة ، وللمصدر تحديدًا ملحد
في شارع لصح مباني من إزالة الكشك والرصعة ١٢
- ماحدث في هذا الشارع ليس إزالة تفة ، ولكننا
أزنا رصيفًا لمبارة واحدة كان يأخذ من عرض
الشارع سيدة أمتار ، مما كان يتسبب في اختلال بهذا
الشارع ، فصحنا الخط التنظيمي ، وجعلنا
الرصيف موازيًا لياقي السيارات المجهزة ،
والأكشاك التي كانت على الرصيف لم تكن
مرخصة .

● علوا سياسة المحافظة .. كلها مرخصة وقصوا
لنا ملقبت ذلك ١٢

- إذا كانت لديهم تراخيص فمن حقهم الاستمرار
في أماكنهم ، ونوضحهم من أي أضرار ،

● ومعاذا عن الإعلانات التي أزيلت ١٢

- هذه الإعلانات مرخص لها في مواقع داخلية ،
ولكن أصحابها خرجوا بها إلى شارع الكورنيش ،
ولذلك قمنا بإزالتها ، ومع ذلك نحن الآن نعيد
النظر في سياسة إعلانات المحافظة . لأن هناك نقدا
كبيرا وجه إلينا عن عشوائية الإعلانات ، فقامنا
بوقف أية تراخيص جديدة ، وراجعنا التراخيص
القديمة ، وقد شكلت لجنة من أسئلة الجاسة
(فنون جميلة وإعلام) . ومن بعض الخبراء
المبتدئين من شركات الإعلانات ، ليضروا لنا
الخطوط المرخصة في هذا المجال ، حتى نحافظ على
جمال القاهرة .



موجة باردة وأمطار في جميع أنحاء الجمهورية

أعلن الدكتور حسين زهدي رئيس هيئة الأرصاد الجوية أن الانخفاض الجديد الذي سجلته درجات الحرارة أمس في جميع أنحاء الجمهورية سيستمر خلال اليومين القادمين. وقال إنه ينتظر أن يسود طقس معتدل نهائياً مثل البرودة ليلاً وتكاثر السحب المنخفضة والمتوسطة فوق الساحل الشمالي وسيناء، والقاهرة والفرصة ممهدة لسقوط أمطار خفيفة على سيناء والإسكندرية. ومن المتوقع أن تهبط الحرارة اليوم في القاهرة إلى ٢٤ درجة بطريق ٤ درجات عن أمس وفي الإسكندرية إلى ٢٠ درجة. ويرجع السبب في هذا الانخفاض إلى تقدم كتل هوائية باردة من وسط وجنوب أوروبا نحو الساحل الشمالي للبلاد.

وقد سجلت الأمطار الدورية على محافظات القاهرة والقربية، كما أدت الأمطار للفرجة إلى ازحام السيارات على طريق القاهرة - الإسكندرية الزراعي.

كما سجلت على القصيرة أمطار خفيفة مصحوبة بكترات صغيرة من البرد وانخفاض شديد في درجات الحرارة وموجات برد ورعد وبرد استمرت ساعتين أدت إلى لجوء المواطنين إلى منازلهم وخطر الشوارع والمباني من الحارة.

[درجات الحرارة ص ١٢]



للبحوث و التدريب و المعلومات

للصدر:

التوزيع:

١٩٩٦، ١٩

مصر تشاهد الكسوف

الجزئي الثاني للشمس في أكتوبر

القاهرة - (ش.أ)

تخلقت نتائج البعثات الفلكية التي أجراها علماء الفلك المصريون بالمعهد القومي للبحوث الفلكية والجيوفيزيقية مع نتائج الرصد التي سجلتها المراصد الفلكية العالمية للكسوف الجزئي للشمس

ومرح الدكتور عبدالفتاح جلال ناشير رئيس المعهد بأن مصر ستتمكن من مشاهدة الكسوف الجزئي الثاني والآخر للشمس في عام ١٩٩٦ الحالي سيحدث في ١٢ أكتوبر القادم.



٢٠ أبريل ١٩٩٦

التاريخ

للبحوث والتدريب والمعلومات

جماعة السلام الأسترالية تحاول

منع تصدير النفايات النووية

سيدني. آب - اعتقلت الشرطة الأسترالية عددا من أعضاء جماعة السلام الأخضر فجريين بجسديهما لحماية البيئة بعد أن اقتحموا لجر (مس ميناء بورت بيرثي بالعاصمة الأسترالية سيدني محاولوا منع تحميل شحنة نفايات من قضبان الوقود النووي المستهلكة على إحدى السفن بالميناء وكان ٢٦ شخصا من الجماعة قد تظاهروا إحتجاجا على شحن مواد نووية إلى بريطانيا واتهموا الحكومة الأسترالية بمحاولة دفن نفايات نووية في الأراضي البريطانية.

وذكرت الشرطة أن ثلاثة من المتظاهرين المعتقلين يواجهون اتهامات بقتلهم إجراءات الأمن في منطقة محظورة حيث تمكنوا إلى منطقة الشحن بالميناء ووضعوا لافتات تحمل عبارات مناهضة للاستخدامات النووية كتب عليها «لا للمواد النووية» لا لسفن الموت» وقد أُلغيت للشرطة سبيل تسعة آخرين.

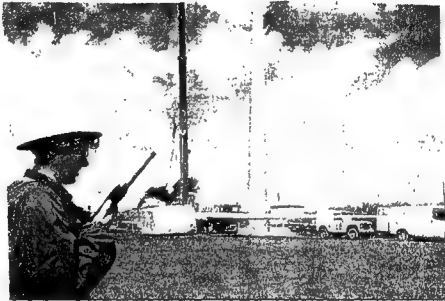


الإمام للصدر

٢١ أبريل ١٩٩٦

التلويح

للبحوث و التدريب و المعلومات



هل سيجعل رجال الضبطية القضائية للبيئة هذه الأجهزة للإبلاغ عن أي تلوث مفاجيء في أي منطقة . لقد ابتكرت بريطانيا هذا الجهاز لتسريع ضبط أي تلوث يتحدى الحد المسموح به.



الصناعات الملوثة تستجيب لنداء البيئة

في هذه الدول أصبحت للصناعات الملوثة مجرماً صنعها في دول أوروبا وأمريكا وكندا ولهذا تم تصنيف هذه الصناعات إلى دول العالم الثالث وإن كان في ظاهرها استفادة مادية واقتصادية فإن في باطنها مآزراً للبيئة. وفي الاجتماع لأمم شرح الجيولوجي صلاح حافظ دور جهاز تلوث البيئة في نشر الوعي التشريعي عن طريق حملات التوعية للبرامج المستهدفة عن طريق وسائل الإعلام المختلفة من إذاعة وتلفزيون وصحف ونشرات كذلك عن طريق المدارس وورش العمال وقال إنه إذا عالجنا للتلوثين أو التلوثين فإن المشكلة لتحل بل إن من وضع استراتيجية بيئية لمعالجة تلوثها على الساحة في قطاع الصناعة ولهذا تمنا يعرض البرنامج على الأمانة العامة لـ ٣٠ مضمناً للصناعات المختلفة لصناعات المواد الغذائية والنسوجات والزيوت والصابون والورق والحرير. وقد أبدوا مساهماتهم جميعاً والمشاركة في تنفيذ برنامجنا القومي الذي يهدف إلى الحد من تلوثات الصناعة. وأشرك مكتب التعاون الفني للبيئة وعرض مديره د. طارق جنتيه برنامج البيئي الذي تقدم به والذي يهدف إلى حماية صحة الإنسان والحفاظ على الموارد الطبيعية وأكد أن هناك وعياً كاملاً بالظروف والتحديات قومية لنشر الأساليب الأقل تكلفة مع الحرص على عدم زيادة الأعباء دون مبرر وتقديم الدعم الفني وجذب التمويل الأجنبي كلما أمكن ذلك وأكد أن نجاح البرنامج لا يأتي إلا بتنفيذ التوصيات وفشلته معنى لثلاثة رصيد الدراسات وأهتم النجاح إلا بالشاركة بتقليل الضربات وتدخل وخارج لصنع والتسويق في تعديل لسياس دعم الصناعة للتصدي أشكال تلوث وتغيير الهدف الأخير.

نعمات حسين

بالتعاون مع هيئة تنمية عبر البحار البريطانية عقد جهاز شؤون البيئة مؤخرًا اجتماعاً موسعاً بهدف تنفيذ البرنامج القومي للوقاية والحد من التلوث الصناعي الذي يهدف إلى نشر وترويج وسائل منخفضة التكاليف لنشرها في صناعات الصناعة المختلفة مع التركيز على الإجراءات التي تحقق المكاسب الاقتصادية بالإضافة إلى الأفراد البيئية وذلك مساهمة في المساعدة على الالتزام بمقتضيات قانون البيئة الجديد. وقد دعا جهاز شؤون البيئة قيادات الشركات لتشاركه في تنفيذ البرنامج الذي تم خلاله عرض مكونات المشروع ودور الجهات المختلفة بمول البرنامج البنك الدولي وبنك التمويل الأجنبي وبرنامج المسونة الهندسية والتماركية والإنجليزية بقيمة إجمالية تبلغ ١٥٠ مليون دولار. وأعلن د. عاطف عبيد وزير قطاع الأعمال العام والدولة للتنمية الأثرية في الكلمة التي ألقاها نيابة عنه الجيولوجي صلاح حافظ رئيس جهاز شؤون البيئة الفتيحي أنه لا نجاح في تنفيذ قانون البيئة رقم ٤ لسنة ٩١ وتوقيع لظروف حماية تشاويهي المصرية وقال إنه تقرر منح فترة سماح مدتها ٣ سنوات منذ صدور القانون في العام الماضي وحتى عام ٩١ للصناعات يبدأ بعدها توقيع الغرامات المالية وذلك للصناعات الخالف طبقاً للقانون بغرض أعداد وتمكين هذه المنشآت من اتباع أسس الإدارة البيئية السليمة حفاظاً على صحة الإنسان والموارد الطبيعية.

ولقد كان الكلام في الأثرية الأخيرة عن الصناعات الملوثة التي تسبب البيئة. بعد أن تركت النهضة الصناعية في كل من أوروبا وأمريكا. لتكسبات مادية أقتل على البيئة ليس فقط على هذه الدول ولكن على العالم كله. ونسجبة للتلوث الصناعية والتشريعات البيئية استويات التلوث

البينة في أسبوع

من حق المجتمع أن يعرف ماهي الملوثات؟



برنامج الأمم المتحدة للبيئة بدأ تطبيق اللجنة ٢١، والخاسس ومؤثر في الأرض والتغيرات ٢ دول في العالم في مصر والكسك والتربية للتنظيم ورقة عمل من الملوثات ونقلها وتداولها وتخزينها، تحت شعار من حق المجتمع أن يعرف ما هي الملوثات وسبب أضرارها وضرورة العمل على تجنبها في ١٩ مايو القادم بشارع النور للقرية د. محمد الأزرق كل ما هو ملوث أو يصدر عنه ملوثات د. محمد الأزرق أمام المواطن والحكومة ومصدر الملوث سواء كان صناعة أو خدمة أو تجارة أو زراعة وسبب تأثير نظام التسجيل للملوثات وتوزيعها. صرح بذلك د. محمد الأزرق رئيس قطاع نوعية البيئة بجهات شئون البيئة ومنظم الندوة وسجلها د. ويليام بول مدير برنامج التسجيل الدولي للتعليمات العامة على هذه الورقة.

تجار شحن شحن تعاقبوا الإدارة الأزمات



تصادف وحدة بحوث الأزمات بتجارة من شمس للأزمات المستوى الأول لأزمة الأزمات والتوتر في تطوير المقام بإشرافه ١٤ وزارة وبيئة ومصر د. محمد راشد الحملاوي وكيل تجارة من شحن لشئون البيئة بآن هدف للأزمات نفسى النوعى بالمهمة إدارة الأزمات والتعاون وكيف توليها القضايا الأزمات والتدخل في التخطيط والإعداد واستراتيجية وحوادث البيئة الطبيعية الصناعية الاجتماعية للبيئة والبيئة.

بأخصمين جنبها نحل مشكلة الخضراء

جمعية الحفاظ على البيئة بقرية بشيخ الحلة الكبرى أنشأت بالجهود الذاتية مجلة شهرية تصدر عن مدرسة بشيخ الثانوية وتحتل اسم الخضراء وهي أقرب إلى الطبيعة وأيضاً صفحات جريدة الخضراء وإيراسيا للشباب عبد الحميد حمزة مدرس الجغرافيا بمدرسة بشيخ الثانوية وتحمل للجنة الأزمات بالقرية والقرية والمنطقة التعليمية ولهم إلى حماية وتنمية البيئة والخضراء والتشجير ومنع للتدخل وجمع للقمامة وكانت لتكثيف تعليم أعضائها. لكن من ضمنين جنبها لأن الخضراء تحتضر لمجر أزماتيات فإنها في حاجة إلى تقرير من وزير التعليم د. حسين كامل بهاء الدين وإلى دعم من جهات شئون البيئة والمحافظة ومدرسة التعليم شجعوا الطلاب من أبناء أريف لكي يصعدوا هذه الحاجة إلى تغطية احتياجاتها لا تصادى دعوة شريه لمر ولحدو بالمدرسة بجهة في فلاح للتعليم الأخضر.

أوصية في ندوة المبيدات



للمصدر: الإلهام راس

للبحوث و التدريب و المعلومات

التاريخ: ٢٩ أبريل ١٩٩٢ -

على هامش المؤتمر العلمي السنوي للامانة بطب القاهرة
عقدت ندوة للبيانات والصحة والبيئة برئاسة د. محمود
عمر، استاذ الامراض للامانة وطب البيئة ورئيس جمعية
الصحة والبيئة للبيانات والبيئة القومية وغير
الانتماء والبيانات من البيئات للبيئة ووفد ارض بالبيانات
وفد استشاري وتصنيع ٨٠ مبيدا خطيرا وتطوير مناهج
التعليم وتصنيع البحث لمعرفة أثر البيئات على حياتنا وقد
امسح المؤتمر ٢٠ توصية في الاعلام والتعليم والبحث
العلمي والتشريعات والتدريب وزعها حالات للتسمم وعدم
مركز علاج السموم ووفد دعم شراء للبيانات.

أكبر تدمير حدث بـ راس محمد

صرح صلاح حافظ رئيس جهاز البيئة بأن حادث التلوث
الأكبر. أحدث أكبر تدمير بالشمالي للجانية القاهرة بمنطقة
راس محمد وقد قام الفيلسوف بتصوير حجم التدمير
وزوايا التدمير ومساحاته وبلغت بأكملها ٢ كيلو متر وقد
كانت كل أجهزة البيئة في القمم ببلات هذه الدراسة التي
تطبق لأول مرة معروف أن التسمم للجانية تصوف
للساحات الملوثة بعد ٢٠ سنة من الآن للجمهورية
التي ساهمت في تطوير جمعية راس محمد.



بيئات

على الملوث أن يدفع!

لجنة بولندية معروفة، أطلقتها مؤتمر قمة الأرض، الذي عقد في ريو دي جانيرو بالبرازيل، تقول: على الملوث أن يدفع ثمن مسلوته، وأن يرد جهاز شحون البيئة هذه القولة لكي يسمع رجال الصناعة الذين يشاركون بشجاعة في صنع الحياة، وتطويرها، وتنمية المجتمع، في المدن الجديدة والقضية هنا ليست مواجهة بين الصناعة والحكومة، وليست دار بابت، بين جهاز شحون البيئية والقطاع الخاص الصناعي، ولكنها تعاون وتكاتف ومد يد المعونة التقنية والمالية لصناعات القطاع الخاص لكي تنتج في أفضل ظروف وبلا تلوث، وبلا اتفاق غير مبرر، بل لقد وضحت الرؤية بأهمية الإنشاج النظيف الذي يوفر الطاقة والمياه ويحمي العاملين، بتوفير مصاريف العلاج الطبي ويحمي المجتمع، وينتج في الأسواق المحلية والعالمية وأمامنا تجربة عمرها ثلاث سنوات في مصانع والبشرية للنسيج بالعائش من رمضان وقد نهجت طريق مكافحة التلوث الصناعي، ووضع الكيمياء طويس بشارته وليس مجلس الإدارة خطة دراسات لمر الجوى البيئية، ونجح وتكاتف نجاحه يوفر بلغ ٣٠٠ ألف جنيه يساوي وفر الطاقة واعادة تدوير مياه للصناعة.. وقد انشأت به مؤسسات مكافحة التلوث الصناعي في حوض البحر الأبيض، واختارته كنموذج ناجح، في الصناعة ضمن دولة بالترتيب.

وعلى حد تعبير صلاح حافند الرئيس التنفيذي لجهاز شحون البيئة فإن أي مصاريف تكبدتها للصناعة للتقليل من التلوث سوف يكون لها عائد مادي أربعة أضعاف ما يتقو، وسوف يوفر للجهاز دعماً مادياً وأجالياً وفريضا مسيرته لكي تنجح سكوته البيئية لأن قانون البيئة رقم ١ لسنة ١٩٩٤، سوف ينفذ ولا هوادة وكفى للصناعات والقرارات

راصد

٢١ أبريل ١٩٩٦

التعليق

للبحوث والتدريب والمعلومات



رجال المرور... والتلوث

ولما أن نتخيل جنود وشباب مرور القاهرة والجبل والبروس عليهم تنفيذاً لعمليهم أو واجباً لهم المبدأ بالشرع يوماً أكثر من ثمان ساعات وتضاهى أزياءه البيضاء في الصيف تنقلب إلى رمادية بعد عدة ساعات عمل بالقمار والثرى والتشعر بالاشترار المصمبة التي تصيب صلبهم وشرايينهم وهو خطر يتزايد يوماً بعد يوم وأصبح أمراً واقعاً. وقد يستغف البهش من القمارم الدلالي لكني وأثق أنه سيكون مستحالة وأكراً وزارة الداخلية أن يسلم لكل رجال المرور عمامات طبية مجهزة بأغلبها بكربون بمس الألياف والألياف الضاربة ويوفر استخدمه استنشاق هواء نقي بقدر الأتكان.

التمني من وزارة الداخلية أن تدرس هذا الاقتراح من الآن حماية رجال المرور وأسرهم التي تعتمد عليهم للأمن من الاتزان القلبية لا تحتمل لشماء ولحراً بل تحدث بسبب الأعمال في الضمة وكل ما يتعلق بها ولكننا لا نعلم بذلك وننتامي وننجاهل هذه الأضرار وكأننا نلتجر برغمنا ويطلب هذا الاقتراح وأثق أنه سيطلق قريباً في عدد من عواصم العالم التي تواجه خطر التلوث لئلا تكون لنا البرائة حفاظاً على رجال المرور... لقد بدأت الجبابان في تطبيق هذه الحماية لرجال المرور فعلاً.

محمود عبد المنعم القيسوني

من المؤكد أننا نشعر وبشكل واضح جداً بالتلوث المحيط في كل مكان فقد أصبحت مدينة القاهرة (وحتى انشأت لتستوعب حوالي مليوني نسمة) وبها حالياً حوالي ١٤ مليون نسمة) أصبحت من أكثر عشر عواصم تلوثاً في العالم بسبب الزحام الشديد وكثافت المركبات الرهيبة التي تزداد يوماً بعد يوم تماماً مثلما يزداد موبليتها كل نصف دقيقة ولا توجد أي مبالغة في ذلك فالصورة التي كانت تستغرق عشر دقائق على الأكثر بالمسيرة أو بالأتوبيس منذ خمس سنوات أصبحت تستغرق أكثر من أربعين دقيقة واحياناً يكون الشاء هذه اللاامورية سيراً على الأقدام أسرع بكثير والكثاف فوكب هذه اللاامورية سيراً على شظوط رهيبة على أعصاب الناس والقاتل تاركين حتى أنه أصبح أمراً طبيعياً جداً أن تشاهد كل نصف كيلو دخل للجنة من يشتكيون منها بالأيدي أو بالصيغاب والصياح.

ولاً قرر الشخص أن يسيب من الأسبغاب الصغير على الأقدام فهو يجبر على استنشاق عادم السيارات والآلية بكيمات ضارة جداً على صحته وعندها نعود إلى مالتنا أو منازلنا ونشمس الأرض من على وجوهنا ونسألق المياه لتتلف نولها نجد للياه تشارك من على وجوهنا رعابة اللون و أصبحت سواداً وهذا يتوقف على طول التلوث أو للامورية.



المصدر :

الإسم :

للبحوث و التدريب و المعلومات

التاريخ :

٢١ أبريل ١٩٩٦

السماح بإيعاز «رويال فاينكنج» بعد تدخل نادي الحماية الدولي لسداد ٢٢.٥ مليون دولار

للسويس . عمرو غنيمهنازل جهاز
شئون البيئة برئاسة الجيرادوس صلاح
حافظ على السماح بإيعاز السطحية
السماحية «رويال فاينكنج» التي كان
متحفها عليها وبناء شوم الشيوخ منذ ١٠
أيام أثر جنوبها وتدميرها ٢٠٠٠ متر
مربع في الشهاب للرجانية بمصيف تيراز
وأن أشطر جهاز شئون البيئة السنواين
في هيئة مؤثر البحر الأحمر بالتدخل ناهي
الحماية الدولي للتشافوس وسداد
لتمويضات اللائحة والتي قدرت بحوالي
٢٢.٥ مليون دولار



العالم اليوم

للصدر،

٢١ أبريل ١٩٩٦

التاريخ،

للبحوث والتدريب والمعلومات

استثمارات ضخمة في تدوير النفايات ومعالجة مياه الصرف

توقعات متفائلة بانتعاش مشروعات البيئة بالملكة

الاستعانة بالتقنية الدانماركية في مشاريع تنظيف البيئة

□ جدة - محمد قنديل :

أوضح الشيخ محمد سليمان الخريجي رئيس المجموعة السعودية للدانماركية للبيئة أن المجموعة بصدد النضول في مشاريع متعددة وكثيرة تشمل كل ما يتعلق بالبيئة والمحافظة عليها وقال - «العالم اليوم» إن دور المجموعة سيكون استشاريا وتنفيزيا في أن ولحد، بهدف رفع الوعي للمحافظة على البيئة في كل مكان بالسعودية.

وأضاف أن المجموعة تجرى العديد من الاتصالات بالجهات المسؤولة بالملكة سواء حكومية أو اعلية كالصانع والمراكز التجارية والشركات الأخرى لتنفيذ مشاريع تنظيف البيئة لديها.

ولمعة أخرى أمان د خالد عبد الغني أمين مدينة جدة من وجود لرس استشارية متعددة لشركات القطاع الخاص في مجال حماية البيئة والمحافظة عليها وذلك بمدينة جدة التي شهدت وامتزال تشهد نموا مرونيا وتنمويا كبيرا أدى إلى زيادة عدد السكان وزيادة معطيات الحياة الحضارية التي تتطلب جهودا لإعانة التوازن البيئي بالبيئة، لذا تبنت الأمانة مشروع تدوير النفايات للاستفادة منها وتحويل المواد العضوية إلى سماد، وكذلك مشروع تنقية مياه الصرف الصحي من خلال تشجيع القطاع الخاص بالاستثمار في عمليات النقل والمعالجة، كما تقوم الأمانة بالتعاون مع البنك الإسلامي للتنمية بإعداد دراسة عن للخطرات الخطرة في مدينة جدة بتكلفة مليون ريال إلى جانب تخصيص مزارع معالجة للنفايات الطبية، وكذلك استخدام مياه الصرف الصحي المعالجة في الري إلى جانب اشتراط التصميم البيئي للمشاريع حيث تشترط الأمانة تقديم تصميم بيئي لأي مشروع يعرض عليها.

وقال د إبراهيم عالم وكيل أمين جدة للخدمات - «العالم اليوم» إن مجموعة مصداقة للبيئة ستنفذ مشروعا باستثمارات تصل إلى 300 مليون ريال لتدوير النفايات وإنتاج الورق الخام وورق الألمنيوم والسماد.

وأكد أن المجموعة السعودية للدانماركية للبيئة تسعى إلى نقل التقنية الدانماركية للمملكة دون حواجز باعتبار أن السلطنة هي الدولة الرائدة عالميا في مجال إدارة البيئة حيث أوجدت حولا كثيرة في مجالات عدة للمحافظة على البيئة وحمايتها كما تعتبر أول دولة في العالم قامت باختيار وزير للبيئة عام 1971م مما جعلها مقرا لمكتب وكالة البيئة الأوروبية التابع لمجموعة الاتحاد الأوروبي في كوبنهاغن، العاصمة. وقال إن انشاء المجموعة يعد ثمرة الزيادة التي قام بها وفد من رجال الأعمال السعوديين إلى الدانمارك خلال شهر سبتمبر الماضي حيث تمت التفكير جسديا بين رجال الأعمال السعوديين والدانماركيين لإقامة جسر التعاون الاقتصادي فيما يتعلق بالصناعات الهادفة لحماية البيئة، فتم تأسيس المجموعة برأسمال مليون ريال كشروع مشترك بين شركات سعودية 65٪ وشركات دانماركية 35٪ مقفلة في مجموعة جرين سيتي دينمارك س/م GREEN CITY DENMARK A/S والتي تضم أكثر من 200 شركة ومينة صامة تعمل في مجال البيئة، كما تتولى المجموعة تنفيذ عدة مشاريع تعمل بيئة نموذجية في غضون السنوات الثلاث القادمة مثل المصانع والمنازل والمستشفيات والشركات صديقة البيئة على غرار جرين سيتي دينمارك، من



وأوضح أن الفرصة مهيأة للقطاع الخاص للتدخل في مشاريع المحافظة على البيئة بشرط أن تكون متوافقة مع الشروط المحلية والعالمية في هذا المجال.

وأوضح الشيخ وسمي بن مبارك السومسي رئيس مؤسسة وسمي أن مؤسسته تنفذ حالياً مشروعاً لمعالجة مياه الصرف الصحي بالملكية للوحدات والمجمعات السكنية والشركات وذلك لا عادة استخدامها سواء في مجال الري أو الاستخدامات الصناعية أو تحويلها إلى مياه صافية عذبة للزراعة في 24 ساعة فقط من خلال جهاز سنجيولر بيوكا نيتك ذي الحركة الحيوية وقال له العالم اليوم إن جهاز سنجيولر نوروويكو NORWECO يمثل إحدى التقنيات المتقدمة في هذا المجال ويتطابق معايير ومتطلبات NSF / ANSI القياسية ويصنف باعتباره من الدرجة الأولى، مما يحافظ على البيئية والسكن والمنشأة ويقلل من استهلاك المياه وأضاف أن تكلفة هذا النظام تكاد تكون في مستوى تكاليف الببارة التقليدية التي تصل إلى خمسين ألف ريال بل تقل عنها وتبدأ بسعر 25 ألف ريال حسب عدد الوحدات المشتركة والموقع وغير ذلك.

يذكر أن غرفة جدة نظمت واليوم السعوديين الدانمركي للبيئة، مؤخراً بالتعاون مع المجموعة السعودية الدانمركية للبيئة تمت رعاية الأمين صاحب بن عبد العزيز أمين منطقة مكة المكرمة بحضور عدد كبير من رجال الأعمال السعوديين والمتخصصين في مجال البيئة حيث قدمت ست أوراق عمل تتعلق بالمجال البيئي وكيفية المحافظة على البيئة السعودية من قبل بجانب الدانمركي وحضيلة الخبرة الدانمركية التي نقلها كل من أول منيستر جروولد منير عام شركة جرين ستي دينمرك A/S ليف نيدور جارد منير نولوتكس A/S، أوجيفير تولفتجار منير انسالدورفو ليند A/S، كورت امبو نيلسون منير كورجر الهندسية A/S، ميشيل فواندس منير دوكلين ديسمي الريطانية، ستين هينج منير هوو للتقنية A/S.



رئيس هيئة الطاقة النووية

الهيئة المصرية سليمة

من أي ملوثات إشعاعية

أكد الدكتور هشام هزاد رئيس
هيئة الطاقة النووية سلامة الأجهز
والنوعية والبيئة المصرية من أي
ملوثات إشعاعية خاصة على
الحدود الشرقية لسيناء وقال: إن
هذا ما أكدته نتائج عمل سبع
محطات للرصد الإشعاعي هناك
وأضاف: أن الهيئة تقوم بتلقي
بيانات لا أثر عن تسرب إشعاعي
من مفاعل بيمونة الإسرائيلي، كما
سيتم زيادة عدد محطات الرصد
هناك إلى عشر محطات في إطار
خطة لزيادة محطات الرصد
الإشعاعي في مصر من ٢٠ إلى ٤٢
محطة مع زيادة كفاءة هذه المحطات
لرصد الغازات السامة أيضا.



مسألة الأمان النووي

يشهد العالم اهتماما واسعا في الوقت الحالي بمشكلة الكوارث النووية ، على سبيل المثال : المخاطلة التي تتراوح بين القدرات الإشعاعية البشريّة ، وحتى انفجار المفاعل النوويّة ، فقد غدت من قضايا إحدى أكثر كرامة تشيول
بمصر الوكالة الدولية للطاقة الذرية في فيينا ، وهددت تلك الوكالة للامان النووي ،
وتركزت على إشعال التجارب النووية ، في موسكو ، فقد زادت هذه المخاطلات
في عالمنا في عهد جديري ، وبدأت مشكلة المفاعلات ذات التكنلوجيا الجاهزة
المنشأة في الظهور ، وهددت الفترة الماضية بعض المشكلات المتعلقة
بالمفاعلات أو التفاعلات الإشعاعية ، على نحو استلزم طرح هذه المشكلات
للإعلام ، وللمسؤولين الدول .

سبباً في التدهور الذي يشهده قطاع التعليم في تونس. وفي الواقع إن التراجع العام في العالم يركز على أن مشاكل الأمان اللغوي لا يجب أن توقف عملية الترويج للبرامج التعليمية. باستثمارات اللغتين اللغوية للأغراض أصبحت تسمى الآن تخصصات، في ذلك نك على أهمية في طي أطر تخصص عدم حدوث مشكلات في الترويج للتعليم اللغوي، وفي إطار تدريس من التخصصية التي تجنب مشاكل العالم المختلفة من حدوث كوارث لغوية، معالجة كما أن حالات من عدم معرفة أو لا يجب أن تسد على موضوعها القائمة، إضافة إلى ضرورة إيجاد ترتيبات تعليمية مختلفة تحجب بالأنشطة اللغوية (الزمن). لأننا لنكون ناساً.



المصدر : المصمم

التاريخ : ٢٤ أبريل ١٩٩٦

للبحوث و التدريب و المعلومات

مجموعات عمل فرا القبة

المنتجات الملوثة للبيئة

للمصنعة . من مكتب الإحصاء أعلن
الدكتور صلاح حافظ رئيس جهاز شئون
البيئة أنه تطور تشكيل مجموعات عمل
تتقضي ومراقبة للتدخلات الملوثة غير المنظمة
في المجتمع ومعرفة ما إذا كانت ماثلة بيئياً
من عدم . فمعهد اعم تسويقها مشيراً إلى
أن الدول الملوثة على إتلافها الجات حظرت
تسويق للنتجات والمواد الزراعية للبيئة
بالمبيدات فيما بينها ، وأن سيتم تطبيق هذا
النظام داخل مصر .



للمصدر: **الأهرام**

٢٤ أبريل ١٩٩٦

التاريخ:

للبحوث والتدريب والمعلومات

وزير الإدارة المحلية:

النتائج الإيجابية للتنمية البشرية في مصر منذ مطلع العام القادم

كتب - ياسر صبحي:

اعان الدكتور محمود شريف وزير الإدارة المحلية أن عام ١٩٩٧ سيكون عاما فاصلا بالنسبة للتنمية البشرية في مصر، مؤكدا أن الجهود التي بذلت في السنوات القليلة الماضية في مجال الصحة والتعليم وتحسين بشؤون البيئة ومياه الشرب والصرف سوف تؤتي إلى نتائج إيجابية في العام القادم وأقل في الاحتياج مقابلته تقرير التنمية البشرية بمعهد التخطيط القومي (مصر - إن) للبحر الأساسي في برنامج التنمية كترقية للتكامل هو المشاركة البشرية، وقد انتهت الدراسات والتجارب في الفترة الماضية في ضرورة مشاركة سكان القرى ليس في تنفيذ المشروعات ولكن أيضا في إطار تصميم قاعدة للخدمات والبيانات التي تبني بها الوزارة. وأشار وزير الإدارة المحلية في أهمية تقرير التنمية البشرية الذي تصدره مجموعة العمل المصرية بالمشاركة مع البرنامج الأممي للأمم المتحدة وقد ظهرت الدراسة بعض النتائج المهمة من بينها صعود محافظة سوهاج من المركز الأخير ونزول المنيا بدلا منها. كذلك فإن بعض المركز والقرى في المحافظات ذات أهمية أكبر في التنمية البشرية من عواصم المحافظات التي تتبناها كما هو الحال بالنسبة لمحافظة اليوم والمنيا وسوهاج. وقال الدكتور عثمان محمد مدير معهد التخطيط إن التقرير يرصد التنمية البشرية من خلال معدلات أداء النمو الاقتصادي وتأثيره في رفع مستوى المعيشة وأنه على الرغم من الاستثمار البشري الذي زاد في الفترة الماضية وحصول الخدمات البشرية على نصيب متزايد من ميزانية الحكومة إلا أنه لا يزال يوجد فرق كبير بين مائة الف والمائة والنصف إلى وقال الدكتور جويعة عبد الغفار استاذ الاقتصاد بكلية الاقتصاد والعلوم السياسية إن المؤشرات الإيجابية لتدخلات المجتمع المدني في التنمية العامة أو الخارجه من خلال ميزان الخدمات يجب ألا يغفل لأن الذي بلغ في مجال الاستثمار وزيادة العجز التجاري كما أشار الدكتور أحمد البسبي استاذ الاقتصاد بكلية الاقتصاد والعلوم السياسية إلى أهمية للتدخل غير الرسمي في الاقتصاد والتي تبني لدراسات البنك الدولي يمثل ٢٤٪ من إجمالي حجم الناتج المحلي الإجمالي.



للمصدر: الإصدار

التاريخ: ٢٠١٤ أبريل ١٩٩٦

للبحوث والتدريب و المعلومات

كتب - يوسف عبده:

أصدر المجلس عامل القانون رئيس الهيئة العامة لرقق مياه القاهرة الكبرى قراراً بواب الاجازات للعاملين بالادارة المركزية للمسطحات والخشبكات والقروض والصالحين، وكذلك للمهندسين بالادارة المركزية للمشروعات التي يعملون فيها من اجل اجازة، وأكد انه سيتم رفع حالة القانون ودرجة الاستعداد اختياراً من عدمه بمجلسه، بمناسبة عيد تحرير سيناء وخلال فترة اجازة عيد الانصاحي للادارة، ولكل حرصاً من الهيئة على تلبية احتياجاتها للخدمة الجديرة وساملاً لحسن سير العمل وانتظام بالرقق.

الاجازات

العاملين

بمركز المياه

في العيد



١ أيام إجازة مناسبة لعيد سنياء والأضحى والعمال

تقرر منح العاملين بالمشكلة إجازة
أحد ٦ أيام اعتباراً من غد الخميس
عيد تحرير سنياء، ومن السبت إلى
الأربعاء التام بمناسبة عيد الأضحى
البارك، ويخل فيها عيد العمال أول
ماي. كما تقرر أن تبدأ إجازة العاملين
بطاقي الأعمال العام والشخص والبارك
من غد حتى الاثنين عيدي تحرير سنياء
والأضحى، و٢٥م الأربعاء بمناسبة عيد
العمال على أن يختلف العمل في جميع
القطاعات يوم الخميس ٢ ماي.

الأمم المتحدة

للصحة

٢٧ أبريل ١٩٩٦

التاريخ



للبحوث و التدريب و المعلومات

بيئة القرن الـ ٢١ في مؤتمر

الجامعة قناة السويس بالتعاون
مع كلية التجارة والسياحة
والتقنية في البحر فتعلمان مؤتمرا
عن السياحة في القرن الـ ٢١
برئاسة د. احمد مومنيار البسيوني
رئيس جامعة قناة السويس
سبتمبر القادم.



للبحوث و التدريب و المعلومات

المصدر:

الرقم: ١٤٨٠

التاريخ:

١٩٩٦

إعادة تنظيم الصيد بالجاء الإقليمية والبحيرات الداخلية

كتيب - عبد الجواد علي:

والقن مجلس الصيد في جلساته للصيدية برئاسة الدكتور احمد فحس سرور علي تقرير اللجنة المشتركة من لجان الزيادة والوقاية الخارجية والصيدية والوقاية العامة حول مشاكل الصيدية والصيدية في البحر الأحمر، وذلك لتقرير ضرورة إعادة تنظيم الصيد في المياه الإقليمية والبحيرات الداخلية لعدم تجاوز الحد التتبعي للصيد لوفاء لغيره وأن يكون استغلال أسطول الصيد الذي انشأه القطاع الخاص بشكل فعال خلال العمل في المياه الدولية والبحرين الأحمر والمتوسط بما يحفظ لمصر مكانتها ويساعد الحكومة على توفير الصيدية اللازمة للزيادة الصيدية وهو ما يحكم خارج المياه المصرية. ويطلب التقرير البوالمات وإعداد تقرير جديد لتسهيل الصيدية في نفس الصيد لوضع حد لانتشار الصيدية الخلفي للصيدية والصيدية ووقود سلاح الصيد، ومراقبة نشاط مرآك الصيد للصيدية الخلفي في المياه الدولية للالتأكد من سرمان ترخيص الصيدية للصيدية أهم من التفتيش اليومي والصيدية عدم تجاوز الحد المسموح بها الصيدية أو تطلق للعمل للصيدية عليه بالترخيص وأن يتم توفير الصيدية بالصيدية الالتزام بالصيدية والتفتيش للصيدية لاصال الصيد خارج المياه الإقليمية.



۱۸۵۰-۱۸۵۱

الصدر،

۲۰۰۶

التاريخ

للبحوث و التدريب و المعلومات

تسمية المحافلات وإنشاء مناطق صناعية ومنع التلوث

كتبت - منى الشرقاوى:

اعلن الدكتور محمود شريف وزير الزراعة المحلية ان سياسة الوزارة في المرحلة الحالية تركز على تنمية المحافظات وانشاء مناطق صناعية بها، خارج الكتلة السكانية ويعتبر هذا الاتجاه مع الحفاظ على البيئة ومنع التلوث في المناطق السكانية.

وأشار إلى أن قرار إنشاء مكتب الاستثمار في المحافظات يرسى على ثلاث ركائز أساسية، ألا وهي: توفير الأراضي للمستثمرين، توفير التمويل، وتوفير البنية التحتية. وأضاف أن المكتب سيقوم بتنفيذ الدراسات والدراسات الفنية اللازمة لتطوير المناطق الاستثمارية، وتنفيذ الدراسات البيئية، وإصدار التراخيص اللازمة، وتنفيذ الدراسات البيئية، وإصدار التراخيص اللازمة، وتنفيذ الدراسات البيئية، وإصدار التراخيص اللازمة.

إجراءات لتخفيف حركة المرور وتقليل نسبة التلوث بالعاصمة حظر دخول ٤٠٪ من القطارات محطة رمسيس من أول أكتوبر مواقف جديدة للأتوبيسات خارج الكتلة السكنية وإحراجات حول محطات المترو

تخطيط واستخدام وسائل النقل العام بالتمويل
القاهرة الكبرى وحضره المهندس محمد توفيق
محمي الدين مدير مديرية الطرق بالقاهرة ومسوح
بركات مدير موانئ سيارات لجرة الأتوبيس.
والتقرير إيجاز مساحات أراضي لإقامة إراجات
متعددة المطابق عند نهايات المحطات الرئيسية
لشرك الأتوبيس لتستويب إراجات الأتوبيس وذلك للتنسيق
والإتلاف. وسيارات إجرة الأتوبيس وذلك للتنسيق
بين وسائل النقل العام والمترو لتخفيف حركة المرور
وتقليل نسبة التلوث داخل ميث وسط العاصمة.



عمر عبد الله

كما تقرر تشكيل لجنة مشتركة تضم محافظات القاهرة
والجيزة والقليوبية وبغارة النقل لحسم القضايا الخاصة
بمعالجة النقل والمراسلات داخل إقليم القاهرة الكبرى لتطبيق
الأسلوب المثل في خدمة المواطنين واحترامهم في عملية النقل.

كتب - عبد الهادي تمام:

تقرر منع دخول حوالي ٤٠٪ من قطارات
السكة الحديد إلى المحطة الرئيسية
برمسيس وتوقفها بمحطة شبرا الخيمة
وذلك بعد تسهيل المرحلة الأولى من الخط
الثاني للمترو الإتفاق الذي يبدأ تطبيقه أول
أكتوبر المقبل.

صرح بذلك السيد إبراهيم عطوة نائب محافظ
القاهرة وأشار إلى أنه طلب من المهندس نبيل
المازني رئيس هيئة النقل العام بالقاهرة وضع التخطيط
لنهائي مواقف الأتوبيس ومنع دخولها مناطق وسط المدينة
بعد تسهيل الخط الثاني للمترو وذلك خارج الكتلة السكنية.
جاء ذلك خلال الاجتماع الذي عقده نائب المحافظ لمتابعة



٢٨ أبريل ١٩٩٦

التاريخ

للبحوث والتدريب والمعلومات

البيئة في أسبوع

جهاز البيئة يحل مشكلة سنبال

طلب صلاح حافظ من نائب محافظة القاهرة للمنطقة الشمالية اتخاذ الإجراءات لتقليل الضوضاء الناتجة من مدينة ألامى (سنبال) بعد عدة شكاوى تلقاها الجهاز من أهالى المنطقة. وقد تلقى الجهاز تقريراً من مركز بصوت البيئة والإنسان والتخطيط الذى أكد زيادة الضوضاء الصادرة من الأنشطة للؤلؤة من الصوت المقررة لها فى قانون البيئة. وطلب الجهاز بالضرورة حازم ضوئى على جانبى مسطح للبيئة المكتورة على أن يطفى بمحولات شمسية الاستحسان للموجبات الصوتية واستبدال مكبرات الصوت بالمدينة إلى ساعات داخلية قليلة التردد.

رفض شحنة من خردة البطاريات

رفض جهاز شؤون البيئة الإفراج عن شحنة من خردة البطاريات الكونة من الرصاص نظراً لعدم توافرها لتكلفتها أو استبدالها بما لا يؤثر على الأورار البيئية المصرية. وصرح صلاح حافظ رئيس جهاز شؤون البيئة فى أحد المستويين قد استوردت للشحنة لصالح إحدى الشركات. وأكد الجهاز أن بعض المستوردين يقومون بإفصال خردة البطاريات وما تحتويه من رصاص وتخلص منها فى الدول الأوروبية وليست لأراضى قاصية كما يدعون. وهى من النفايات الخطرة للظهور استيرادها، أو دخولها، أو مرورها داخل أراضي جمهورية مصر العربية لتطبيق المادة ٢٢ من قانون البيئة.

تدريب الأطباء على أنواع الملوثات السمية للأراض

بالتعاون بين كلية طب أسبوط ومجلس شؤون البيئة، يجرى تقديم دورة تدريبية متخصصة للأطباء عن الأراض الناتجة عن تلوث البيئة. فى ١٨ مايو القادم وتضم ١٤ مؤسسوعاً عن تلوث البيئة ومشاكله وأنواعه وما يتسبب فيه من أضرار صحية خطيرة. وأراض القلب وأراض الأطفال وصرح بصلاح الدين القوصى، مدير الدورة والتمتد بطب أسبوط فى الطب الأورى من نوعها، لتوعية الأطباء والعاملين فى الطب بالآراض التى تسببها التلوث والتلوثات السمية للأراض.

ندوة.. الاتجعات البيئية والإدارة المحلية

يعد جهاز شؤون البيئة، مع وزارة الإدارة المحلية، ندوة عن الاتجاهات البيئية، والأثرية المحلية لرؤساء أحياء ومن ضمنها بلديريه الفيوم، الأحد القادم، يفتتح للعلمى الدكتور د. محمود شريف، وزير الأمانة المحلية والواء محمد حسن طنطاوى محافظ الفيوم، وصلاح حافظ رئيس جهاز شؤون البيئة.

ندوات على شواطئ الأحمر للتوعية بالزجرات

بعد الاعياد.. تجتمع وفود مصر والأرين وإسرائيل تحت رعاية وكالة للتنمية الكندية، سبيرة، لإقامة أكبر تجمع لندوات سياحية وتوعية للسائح الذى يزور منطقة سواحل البحر الأحمر وسيناء، وكلية العاملين والمتطوعين والمتحمسين بكونوا البحر، ومرجانياته، لتعلمها معها ومعاينتها وتنميتها.. باعتبارهم كلهم شركاء الاجتماع والشوات تمتد لثمانية أيام كما يقول د. هاشم شفيق مدير الندوات البيئية. حيث يتم التحليل منطلق العرض والتفسير بالمرجانيات فى الشرم والغردقة. وتعد ندوة تفاعل الأحياء الصحراوية ومع البحريه. وإليها توجه المرفعين لتدريب المتطوعين هذا المبحث سواحل البحر الأحمر كما تقول ياسر تقيس منسق البرنامج.

للصبر... الادب



التاريخ: ٢٨/٤/١٩٩٦

للبحوث و التدريب و المعلومات

في مثل هذه الأيام قبل عشر سنوات كان القاص .. محمد الخرنوب
يعيش في موسكو للدراسة. وفي ليلة ٢٦ أبريل ١٩٨٦ انطلق الحريق
وحادث ذلك الزعم الأسود الذي هدد العالم.. انها كارثة الريم
في «تشيرنوبيل» حيث حل الحريق النووي والخراب العظيم
.. محمد الخرنوب كان هناك ويا لتحديد في كيفية
وشاهد كل شيء من البداية للنهاية. انها ذكريات شاهد
صيان.. عايش وراي وأحسن يعبون ومشاعروا الفنان
في هذه المذكرات التي كتبها الخرنوب لحظة
بلحظة مع تصاعده الحريق النووي في
تشيرنوبيل، بل مع سخونة الأحداث وتدهور
المشاعر وطداجة اللحظات المدمرة في
حياة الإنسانية
ويا اقرب منا وتهددنا ماض
ديموقية الاسرائيل الذي تتردد
اثناء بتسريب الاشعاعات
القائلة منه.. مذكرات
الخرنوب التالية
تتجول بعدسة
الفنان لتكشف
لنا ايضا صما
وتهددنا

سنوات
على انفجار
تشيرنوبيل



سنوات

سوداء فكا الريم



د. محمد المخزنجي

مضى يلقى الربيع في مكيفه
وكيف يلقى

تقول قضاء ضلمكات انه

يلى في لثامن من مارس (عيد الربيع
السورياني) ويقل الجميع انه يتغير فوجا ..
تنام والشجر على وبقايا الفجر في الشوارع

وتصعد فدا الدنيا تسبح والخضرة كلما
تجوز في الليل. لكن لهذا الفجر نورا: فالفجر
تلوي ويتسارع نورها مع اقبال الفجر
وهناك صوت جدران مهبطها على للمحدرات
والأصيلة جدران الأسفلت أن يصيبتها بالأنوار
طوال الليل. بل طوال الليالي التي تسبق الفجر
الخضرة. وفي النهار تلوذ لذر
طير مهاجرة تصعد ويخرج لشجار طيرها
محمسة من الخضرة ويولد لذر
بعضيرها أو خضشت. نسمع صوت كروان
طليجي. أو نرى بين أوباد. نسمع صملاير الفجر
والعقربان والحمام. طائرا ملونا يفل يمتد
الانفاس غدا.

الربيع الذي يتفجر نذر. تماما مثل كرامة
الربيع. تتغير اوبال التي يمر بها الفجر الربيعي
التي يكون ميني يدل على معنى هذا: تتغير
ومعناها الأسود. وبله يسم الفاء وهي تضي
الأم. فيكون للنبي: الأم الأسود. ولقد كان
الحادث أسود والأم أسود. وكانت الفاء كما
وصفها أحد رجال الأنكاف الذين هربا من نوبع
على صراخ الانكاف الأكبر (الانكاف من الفجر
الانكاف) فوق حافة تديرنيول الكورانية
وكانت نارا سوداء تتلوح فوق سطح الوحدة

الربيع من الفجر.
نار سوداء انطلقت في الساعة الواحدة والنات
وعشرين دقيقة وأمان وأربعين ثانية في أيلة
الساسد والعشرين من أبريل ١٩٨١. عندما حدث
انفجار الوحدة الربيعية من صبغات للسطح
الكورانية. وكان الانفجار (كما ثبت بالتحليلات
فيما بعد وتم نشره) نذر. لكننا لم تكن تماما
كثيرا ربيع. لقد كانت خافية أو خفية. وربما
يتم لفها عدا في واقع وهي الصورة ويرى
الأعداء. فبالمناسبة وأرضه كان لعل الفاء
وأبناء الواسين يطعن حيث كان يلقى في ويل
أهل الشجرة وبخيرة للجحودين. ومن فوج
الساسد وبخيرة الفاء كانت تتوالى شوار السور.
وفي الفاصل للذبح كانوا يلعبون القمار
والدعوى ويكثرون رسالتهم في وقت العمل. وكان
كل شيء مع ذلك يبدو تماما. كان لتسار مجي
ذو الفاء. فمن أصل ٧٨ حافلة وقامت
والفعل لم يتم التحقيق إلا في ٢٧ منها. وهذا
مجرد مثال.

ويعد (صعق) في الوحدة الربيعية راج ولحد.
من أبناء الواسين لأيد. ويجري بجملة تجربة
عظيمة للفجر في صق أيلة الساسد والعشرين
من أبريل ١٩٨١. فقد رجع. دون أية احتياطات
لنية. من طاقة الفاصل. ارتفعت الحرارة لحد
الزعم. لحد الجحيم. ثم حب على هذا الجحيم
مياه الفجر. فكان الحريق وكان الانفجار. لقد
لشعل الجحيم. وللحرق وتحول للاء بدل
الحرارة الجحيمي على عناصره الأولى:

الأكسجين، والهيدروجين للتي لشعل والفجر.
فجور الطاقة للنية القليلة حول الفجر.
وهو صنف صفا للفاصل ... صغر الفجر.
أوليا بنات للسمات للنية صير فجوة السقف.
يركان من نوع جديد لتجر وأحق أول مالحق
من فوج. فله تغير تماما حتى لم يش له على أثر
ذلك. لتلك الفاصل. وبأريلا خروج جني الفجر
من لكمة الفاصل. مجتازة أكثر من مادة نظام
اللامن يقر بعضها بعضها. حتى لقد اقترح لحد
المصطفون الذين كانوا يطعن الحداث بوجوب
أنشاء نظام جديد للامن يسمى: دامن ضد
السمات
وفي أيلة التحكم والتحكم والأزياء لم يعرف
الناس. حتى الفجر منهم. بفاعة الفاء. كتب
موشانده مدير لكة الفجر عمدا ليلا من
شأن الخطر. ولعل سكان مدينة ميريبيان التي
تسكنها عوائل الساسين والمطعة يطعن في
البيرو والمطعن للطين. فقد كانوا يلعبون في
لحاء الفجر. إن تعلم بها المعاصرة الفرية
مكيفة والمعاصرة الفرية التي تضم في شمالها
تديرنيول على رأس صر مكيف. وعلى مقربة

هذه كوار من منها. وكما في كيف تطلى في الترم
أولها وإن الفضا نرا فدا ثناء للطن. وأمل
لصاحبه أن أساطير الربيع التي لم يتطعن تهمسها
في هذه الليلة كانت مصصية بيروق شربة وروية.
في الصباح. عندما كانت الفجر في للنية
الضخمة تحت خمس سلطة لم يكن هناك ما يربط
لم نسمع شيئا. لم تكن هناك كلمة تحوير. وأحدة
أحد صرحت من خطر الانشاع الذي أطلق
وإن لعل أن اتهام الربيع قد انتقد في كيف خلال
أحد الأيام للربيع الأولى. لا كانت الربيع تتجه
شمالا وغربا. على المسكن تماما من اتجاه كيف
الواقعة جنوب شرق تديرنيول. لكن الفجر بدأ
يجرب. فبعد الخبر الواسي الذي لم يلات
لتجاه لحد بواحدة من شارات التلويين. وبعد
أولها قوة الاتصالات في أعالي. انتهاء لمعاقلة
الأول من مايو: عندما تتكرر في النية كانت خافية
وبشكل فوري من التيربيسات في نهار الساع
والعشرين من ميدان. والبيداء في انتظار الانتباه
من لمعاقلة الأول من مايو تتطلى في غسيل



محمود الميادين والشوارع التي كان يزعم أنها
التي كان ذلك يؤكد قنصله المصري القنصل
واخبار التهجير الكبير حيث غادر للنفط البالغ
نصف قطرها - من المساحة ثلاثين كيلومترا. نحو
ماتة لاد انسان في ركن من الارضات والسيارات
استد زهاء عشرين كيلو مترا. لم يكن هناك شيء
مجدول، او جلي، بين أي كيف في هذه الأيام
الأيام رغم أن اسم المدينة راح يتردد ولا لتطاع
كعظم من معكم نظرات الاخبار والراد الاعلامية
في الجانب الآخر. في أوروبا الغربية وأمريكا. كان
هناك حريق لاصلي بلغ مئتي مائتي مائتي مائتي
نسيج في الانشاعات للتجارة وبشيء المصمت
السويديتي، مؤرخين ملين للتصديق والتكثير..

نسمع: دسار كارتة
نوعية في التتويج القشري. مملكة التتويجات
المسجلة تغطي دول إسكندنافيا ورومانا والفتيا
للغربية شامتات من ثوبت مياه الشرب في
كيبك، خمير غربي يطن عن اعتقاده بأن ما لا يقل
عن عشرة آلاف شخص سيلاقون حتفهم في
دائرة قطرها ٥٠٠ كيلو متر من تشرونويل
مقلتين بمرجلان الرثة.

وهذه قصة أيام كاملة، وفي مساء الخميس
من مايو لعل طينا وجه دوميانكيكو ونيزو المصمة
الاركانيين لوتكم من العاكث ويخطفن الناس
لكنه في نفس الوقت شهد على الاستعمار
والاجرامات الرقابة الواجب انتفاعها في هذا
الضمان، وكانت كلها تثير الفزع والقلق والفوائد
لثلاث، وتطعم الاضمة حتى للطبخ منها، وعدم
شراء البان او اسماك لوموم لو خضر اوراق
أولئك الا اذا كانت مراقبة لشعاعيا. وثمة الاشياء
خارج الاواني وتغيير اللابس والاستحمام بعد
كل مائة من الشارح ثم لبح الى دوميانكيكو
الاستعداد للهجور الأطفال من الصف الأول حتى
السادس (من سن ٦ الى سن ١٤) في مدة اقتضتها
الخامس عشر من مايو (أي في غضون عشرة
أيام) كما تم التحليل من السيد في مياه الدنيير
والاستحمام على شواطئ والتوليد في الساعات
والغابات. وبهذا تروا تمييز دويل في كيبك.

صارت المدينة تقتصر بلا انتفاع. ككثيرا

وأسكن الحيطان، والرصفة والسيارات والشتات
والشجر، والمشي، كل شيء كان يصل يشرع
مياه الأنظمة وممرات ريش للشوارع ويكل وسيلة
متحالة. وذا يغرق من مائة مائة الفيل كانت
تظهر في الطرقات التي لم يقطع أبداها. أرتيك
الاسواق، وارتفعت للضمان وتظهرت مسوق
سواءا للتكرار الكرات التي ارتجم حول مكتب
شركتها جمهور صغير عصبي للزاج. وكانت
الروح البهتة التي تتناول في تنفسها في
شكل الحفظ على حراسة الطاويز والحداد
قواتين للور ومجور للشفة وأوقات العمل
الرومية، وأم يكن يظهر في السطح شيء بين
لكن، عاد السكاري يظهر متزحزين في
الشوارع. بعد فترة لتطاع لتتريق قواتين
مكاملة السكر للخدمة. أويش في
لشرب قليل من القديس، أويش في
الأحمر، لكن شاع تهما مشاكلا للاضمار
لتحتفل على خمس كرات.

وبهذا التفتت كل نوع جديد تظهر عند
الناظر من مثل: تفكرنا أن وصل مستوى الانفعال
في الحرب مائة الفوائد أقل من صولات ما في
عليه في الشوارع وتطرا مثل الفيات والاول
مرة بدأت تظهر كلمة التتويج كاملة.
والتي تفتت للتلكر كان مشروبا ضفعا ليه من
الخروسات المسلحة بسبب تحت ولحق وصول
الجمعة الرابعة للكنية من مخاض تشونويل
والد حفرها في الأيام الأولى ثقا مالا تحت
للشامل. فحفرها فيه الزوب السيل التي تبلغ
درجة حرارتها بنسب مئات من الدرجات للثورة
تحت الصفر ليبرد قلب الدغال للتأجيل للتر
بالتقار. وفي الزلزلة للوقاية التي حفرها رجال
للتأجيل للترين

سلايس شمس تحت للليل مسج الك
الانثار الكبيرة من الخروسات لتكن (بالغة) تمنع
وصول الآثار القوي في ليلاه كجيفية. وكثيرا
يصبون في جدران هاتون خمسة آلاف متر
مكتب من الخروسات المسلحة في اليوم الواحد.
كثيرا يبتكن محاصرة الجني لابل يراسه من
القدم بالشمس سرعة قبل أن يكتدل خروجه
بينما شربت الرياح. مفجرة لتجاهها نحو
الجنوب، فطفا في كيبك، ويرعات من الانشمار
مقلط عليها ولم تكن لتكرها الحواس.

ثم كان بين من أم هذا الانشمار التي
يصوب، كيبك، وشم من كان يقول لما لا لقد
سيلات على محاصرة مركبة غربية خارج
القنوين والتزويج كتي في حالة معشاة. حتى
الشمس من الاستقلال القباطي. ربح انشرب
بكل تعليمات الجولية المصممة عرض المساحة
لأور يحمية. ضحية. في الليلة. الشوارع
الحاقت، البين، المستشفيات، السلطات، غابات
الطرفة شوارع الجورات والشمس، وميشا كنت
استطاع مد خطري. كنت لخص أن يد الله قد
التي في تجوية في لحظة من لحظات تلويح
الرب الهشري لحظة ليل، وفي القوي ولا حربي.

أخصيائو الأهل

المصدر:



للبحوث والتدريب والمعلومات

٢٨ أبريل ١٩٩٦

التاريخ:





للبحوث والتدريب والمعلومات

المصدر: الحسباني الأحي

التاريخ: ٢٠٨ أبريل ١٩٩٦

الياء. يعني أن الموت وصل إلى مياه النخيل، إن
فلسف سيطرحت هناك على صفحة النور، وأن
درايا فلسفة البحث عن الماء ستشرح في العمل
من الماء في يد الماء.

بالنسبة لفلسفة لا تصوبت أن لطيف النور
واستسلمت لهم في الثانية عشرة لاستيقظ ميكر.
كوب سامرل بالقطار الماء... تركت الصنوبر
مختبئا قليلا لأسمع الضرب، مغرورا أنه لحظة
يقطع الماء منقطع سماسي للضرب فاستيقظ
مكتبها بانكسر الرتبة. تكين دراما الماء لا بدأت
وأصموا لها. مالفرب تشوي هذا. وما الفسي
توضيها

التي بالقطع لم تكن للسلاسل فطكت تشرب
إلى شيء ما يسررك هذا الركود الفسائل
لرؤيت الهجرة الصامتة في منزل الغروا... نفس
الطريق في الصياح، نفس العمل ونفس الحمار.
نفس الطريق في المدينة. نفس الطراير في نفس
الحمار. الطعام نفسه والشراب نفسه. حتى
الترية تذكر نفسها بنفس التفاضيل. ثم كسام
التي يتسوى به كل شيء لكل. انكرا. أنام وفي
الاحلام لا تتقوى كيف قط لا تتقوى أبدا. فقط مصر
واستلها الحماري المتشعبة بل للجنة والشمعة.
ويطيرني التير

عبرت في نومي يربخا من تالبي التير والهاية
ثم رأيتني في للتصوير. في ضاربنا القتراري.
ورأيت أسي والشرابي ألبات يتخاضعن فزومات من
مخجل البيت إلى الشوارع. كن في ملايس بيديا
طويات الأتلم ويسكن يوان كبيرة فارغة.
ثم استل الشوارع والتس قنين أفرهم جميعا.
كان الأتلم يركن. والآزني تتقارع. وتتساعد
المنحنيات العفش. العفش العفش يقراني. وكنت
أنتقل. ثم... شاعلة فطحت عيني.
كان نور الفارعة ضياء ثم نبيت الضرب. والتكرت
الصنوبر للضرب. فحيرت مخيلتي أن يكون الماء
في الفرق الصام والربعة. لكنني رأيت ماء التصوير

تصيرها الاستمالية والتي الزائن على هذه اللحظة.
ككتاب. في حديق طافتي والنجاح لي (كوني لجنيا)
ومن ثم رحمت التعرض لا ليطة إلا الله والسلطات
الطيا السوفلية من جرعات إشعاعية. لم استطع
البقاء في غرفة مظلة التوالد بينما الربيع المشهور
في كل الدنيا. ربيع كيبيل. يذهر بشوح.
يتلوج بفسرة كيفة وزمور يطير وأما شتي
تحت مظلة من الربيع فنورتي للعسل الربيع
اللامرئي التي كنت في حقيقة قلب لاخطباء
ربما لأنني لم أكن لحمة وأكثر... لأنني أوان في
ضاربة فطسي لأنني أين موت. واحد من بشر
تصام العريجين في العالم الثالث للكربي. في
الجانب للتهالك. حيث القاعدة هي الضحايا والرح
الكر بيلا المستقاء. أن يسعد بعض الناس
ويعمرزون روحهم لجمع في فكرة صغيرة مألولة
جنوبا باللاحة لثاء نهاري بومية تصوي.
يتكلم. تحت مظلة الربيع النور. وعندما كنت
أنظر إلى ملجمته أجدني لم أفسر جلد. جلد
القصاص

لقد كنت أبحث عن القصص دون أن أدري.
أبحث عن الواقع الذي في ثانيا الواقع الفارح.
لماذا كنت أتناول لسوق اللحامات لأنتقي منها
مايتناسب مع روح القصص أو يتألف مع لصاح
القص ومن ثم أفرح عن نظرة للذكوات فهي إن
أناكرات لحامات رحت لهممها وأنا أفسى بين
حنيا الربيع للفرح بالتشامع أو الوهب من هذا
الاشماع. لحامات الربيع.

لحقات الربيع عطف

مال كثيرين. كثيرين جدا وصلت لهم لاشاعة
سور أراقب أن يطعم الماء في منتصف الليل.
لقد كان هذا مثير جدا لي أكثر من كونه مثيرا.
ربما لأنني لا التصوير. فاستطاع الماء يعني أن
الاشاعة مكرمة. أن تكون الانحماص على مصاص

الى الانفاق. هجر الضاد تحت الضمائر العريضة
والنقل للتر والمرت للشيء وكان من اركان علم
العلم تحت ميزان حواسنة
الاء هذا التكن بالذات البدان تحت ارضي
الذي يتناثر فيه الرسامين الهواه ونشأت تور
وعازن البلايكا. وتكون الكتب القديمة
إلى التكن الذي شرد. إلى فيه، مرة وجه جميل
عز، فشرحت روحها

الخطوة

[illegible]

الطريق
في حقلية الأسر يا متطابعا سيرجونه لم
أكن لا الذي لسيجي في لعلم الفهم... في
سحق لثقل منها على الزحف الأسر... في
موتهم وبقوا على الابرار لنك كانت
أمره عجوز... وعضوا إلى العرجة لم
شغلهم معها لن تصعد... لم تصعد... في
عنه باب التفتير ولم أن التفتير لم تال
الحيول الأشرية سترات أو خمسة مشر
لا أحتسب التفتير ويبدو العجوز وحاشي
فريق لاجلها مهور
لكما لم شغلهم لم جمدها الضيق منه
السيرترة كالأية كانت ضيعة خاف أمين
سنة أو أكثر... شافيت شافها الجويد أمين
لا أن كان خافا قبل لن تتدلل على السوء؛
لن الحرب الخافية... وأجد له احتراق يهرق...
الحق كما لا يسي
لقد تال خلاة الأسر يا... وافتت عن يدي
بمسالة... شافيت شافها الجويد أمين
في الأبرياء...

يذهب في بالوعة الموض بلائث. وقبل أن أطلقه
وجدتني لأشعر ديا الفتح للماء أكثر.. أكثر.. وأمد له
يدى فيسرها في هذا القليل النكاسي من ليالي الربيع.

في الثاني من أستراليا، وللتوعية بالخطوة مسئلة
للسكن العام رقم ١٤ لتتبع لمعهد ترقية الأطباء
الذي أنشئ به، انتقل حالها بين يوم وأيلة نهينا لما
تتوجه في ميد أول مايو. ولم يكن واضحا أنها

مرات بالكرامة.
إنها لم تبدأ لحظة في النهار السابق ولم تند
الاحتلال ليلة العيد وهي تزحف للسكن للمطوى على
أسوار عسرات المخلفات والجرائم ، مركزة في
الزواقي على الأماكن اللواتي أن يعتد بصبر حميد
الذين في ذمته العناية بصحة يوم العيد.

مصار الخلل يسرق وكذلك اربحات رسالة
التمنوات والكافيتيريا، وغزت امس الزهور كل
الاركان، وفي الحوضين اللذين يحملان النرج
المساعد نحو البوابة لشراب بمعجزة التقنيّة
حقلان صغيران جميلان من زهور التوليب الحمراء

لقد كنت أتوقع الايتمى العميد، إذ لابد سيدى
مع الطماء الآخرين للمشاركة فى التخطيط لاحتواء
الآثار الصحية للكوارث. وعندئذ ستعلم والنتيجة

بالتجارة التي ينتشر إشعاعها يجعل ملا
كثيرة، وأشاعت... عن إخفاء الحقائق، والتكليس
وإسناد الضمائر والهمم.

لم يأت محمد بن علي كفاً فاعتاد تركه
 في البيت، وأباحت عاتقته أن يخرج
 من مكانه في أي طرف له
 تخشعاً ما استعصى من مكان في السكن
 كالأخوين لا يأتني إليها الزوجة وشكوتها
 أن يستعصم الشكوى، أدت ثوبت أن تفرج
 عيوناً في هذه الحالة الصعبة. لم يجد ما يجد
 انظرنا طالع نوري يكثر أن يخرج خياجا كثيرة
 تخلص من كل العجز من مائة مائة ألف في
 وقت اللداء. ما كان يحدث أني
 مودعة ومعلمة
 على نفسها في أي وقت
 أربكت أن يغفلني رداء اللبث. وتزلات في عيني
 مرة في نفس، فلم أكن ألتفت إلى نفسي بالنفس
 ورجعتني أول أول: لم تدر ماذا زور فتعجب هذه
 ثوبت وتزمت وتشتت في بعض مسامحة يا فاطميا
 استعصمت أني

أخبرته أنها تكلمت في نفسها وفي بيتي
في وكل لمسي فيها وسحق قلبي بالذين
أضربها، ثم فجأة أتت ملاعبها وأخبرتني
تلقني داوود. بالمشيئة، لقد ذكرتي. انني سأفعل
جدا التسيان. لقد قرأنا منك شرفة مستقلة
بمعلم مستقل وفيك للفتح.

مكان للاختباء

شاعرة لم تكن مجرد شاعرة. أن ينهار قلب
على المشرق ويحدث الانفجار الرقيق يوم ١١
من الانفجار النري. لماذا ١١ مايو؟ هذه كانت
ساعات العلماء. أما نحن الذين لا نعرف هذه
ساعات فقد خرجنا. انفجار في صمته مكلنا

تتبع فيه يومها
قبل استطلاع كل المخابر الجوية - بحكم قانون
تاء - الحد من التجهيز وسحب جنود الجيش الشوارع



كوبام

التي تدعى للقاء عاد صفيحي المعجز دانا
تولى بوجينيتشتر. وعلى للكتبة البهشام
المصغرة في اللحن شديد لتلفظ يمش معاً
حبيبه ماكسيوشكا.
يجلس جيملا ومشمكا كمثل في اللقطة ،
يلحن جدد ديوارمكتولا وينلحن بسميرة
لتصغير والتلحن سوزاموشته ويصر على
نك رقم تكرار لتلحن جدد له ، ومحاوله انتهك
عن منقارتي بهذا الشكل الذي لم يصدق دانا
تولى بوجينيتشتر في يمشكن روسغلي من
ظل صغير جميل بطرفة ماكسيوشكا .
ورعد لقمسات يملك الصغير أن يتررب .
فوقلني بياي السيطر هذا في ملاق دنام .
لاند لي جدد عليه على اللحن . لكنه بدلا من أن
يدلا كوب الصغير بالاء الفارد ملاه من صليد
للاء المسلخن ، ويضخ على للكتبة عليها من
الصغير أن يتلحن حتى يبرد ثم يتررب . ودا
مكسيوشكا ياح لي قلب لاء الفارد . وعندما
أبوت استغري لي واج الجدد يذكرك لي في
الاشماع . يلق لي لاء المسلخن . ثم في لاني
في الشيلة . وقال للصغير : دونا فوالكتن .
لصامه فلم امرف ماذا اتول لكتني لفتات الا
يقد الصغير لكت في تطبات جدد
استسلم الصغير بعد تكتبي الكلام
ديوشكتولا . انكش مسدا لفته على حلة
للكتبة يلمل كوني لامي رشما يتررب . ودا
مستغروا وحارنا بينا صوته لالوتلان
المسلخان تمشان ببراءة كايه
الاشماع) الذي زما يكن (صالحا) لم
للاء رقم مسيلولة

كانت بطولتها واضحة في الزمان البعيد
باناثاليا وثلاث مهوره بثلاثه من اوسه الحرب
، وميدالية بطوله عالم ذهبية في الفرافسة
وميداليات لبطولات شتي . ملوية ، ومحاية وكان
كرنقال حفات للذهب والفضة والبرونز يلقق
ويشحن وانا ارفعها ، خفيفة كلها من شتي
ضخيلة في حشني ، إلى ولغل الصرية كانت
بطولتها واضحة ناس الفروع لتكرات البطولة
التي يحتفظ بها ابوك يا اناثاليا . هذا الرجل
الذي لم يذهب للمرميا يؤكد انه كان قويا
قوة رجل فارغ وعريشا وميدا لليلة واللسي .
مازال ملالا حتى في سمر الشلل البليغة
ومنه للزيارات والامسة على صدر بلكة لقطه
على المائد لصق «سرو» . هل كان يصر اليوم
على الخروج للاحتفال بالتكريم ولم يشر .
مكان يصوره والتلحن عن ذلك بصعوبة . لم
يقتنع الا بعد ان قرني بلكة ومائل للشي
شترين وكاد يسط على الأرض لولا اننا
الركنك - انا وشقيتي سيريجا الذي كان لنا
قبل ان تاتي بقلل التلحن بصعوبة وهو مائل
من جدد ووزير مصغيا . يرد انه يسمع
سوسفونيد البطولة تتاح في كل الاماكن في
الشوارع والمكين ومسلخت اللحن . لكتنا
بصعوبة والكتني بان اعطينا له صوت للاداع
الذي كان بالفضل يذبح والبطولة في هذه
اللقطة . اه باناثالا . ما القسي سكر البطولة في
زماننا . وانت توشين مقلعة ومقلعة وانا انايل
ان الزم لك شيئا من قصيدة شاعرها عن
الخيول . الخيول التي كتبت بملكتها للريح
الفتوحات ووسعت بسنلكها حدود الملكة .
صارت لتلحن من حور في اليانين واراجين
من خشب للأنفال والفارس حوى وامصت من
طين ووسوما . وام يلق كيا سري حرق من تب
وتصحب وتذاير لعيبة في جوب دوات الخيل
وطيات للرافعة واي لزعة مساحات التي
يعلمن ظهور الخيول . اه بانا لثلا عتسا
لتاجونتي بلكاته وانت للرحمة ابها .
اه باناثاليا من هذا الاقتراب للوسى الذي
يفضل بيانا . اه باناثاليا مسجولنا من هذا
الصمت الذي يثقت انا فيه يوجد لشماع
لكله يوم . لوسيتا والدار .



للبحوث والتدريب والمعلومات

المصدر:

الأشهر

٢٨ أبريل ١٩٩٦

التلويح:

مليون «منفذ» للتلوث بشوارع القاهرة!

بلغت حدا من الخطورة يتصاعد يوما بعد يوم، فما هي وسائل الحد من مشكلة التلوث؟

الحد من التلوث

يقول د. إبراهيم أبو زيد استاذ الكيمياء ورئيس القسم بكلية العلوم في محاولة للحد من مشكلة التلوث بعوادم السيارات وتقليل نسبة أكاسيد الرصاص فيها تعد بعض الدول إلى إنتاج البنزين الخالي من الرصاص وتدعم هذه حتى يكون أرخص من البنزين العادي، وقبل عليه أصحاب السيارات ويلزم لذلك تركيب جهاز يعرف بالفلتر CATLYSER، وإذا ما استعمل صاحب السيارة البنزين العادي احترق هذا الجهاز، مما يكبد خسارة كبيرة، لذلك يلزم صاحب السيارة باستخدام البنزين الخالي من الرصاص بصفة دائمة، وقد أنتج البنزين الخالي من الرصاص بمصر ولكنه للأسف أغلى بكثير من البنزين العادي مما يجعل الكثيرين يحجمون عن استخدامه، إن عوادم السيارات إلى أنها جميعها متباعدة من تشكبات السيارات، خاصة سيارات الكروبيص التي تجوب شوارع العاصمة طولاً وعرضاً تلعب بدورها في صون الملايين من سكانها بلا رقيب.

ومن هنا كان الاهتمام ضروريا بإعادة تقييم عملية فحص ألفي بإمارات المرور أسوة بما يحدث في الخارج، فهناك وببساطة يتم عند الفحص في إدارات المرور تركيب جهاز خاص بفلوئة تشكبات السيارة ويلقي هذا الجهاز نسمب الغازات الناتجة من احتراق الوقود بالإضافة إلى ضمان سلامة محرك السيارة ويلقي ذلك كله على منحنى يشبه شريط رسم القلب، ولا يمكن إعطاء الترخيص بسيرير السيارة إلا إذا كانت مطابقة تماما للمواصفات المطلوبة. أيضا فإن السافر في أي دولة سواء عربية أو أجنبية لا يقع بصره على أي من الدراجات البخارية، المولتوسكيل، التي تباع وأنها زومعة من المخان تعكر صفو أي شارع لند ومسافات طويلة، إن استخدام زيت للحرك مع البنزين كوقود لتلك الدراجات هو تكنولوجيا مختلفة تتسلك بها لكافة وحتى اليوم تنتج تلك الدراجات البخارية دون تطوير، ويمكن ملاحظة ذلك في الدراجات البخارية التي يركبها رجال شرطة المرور وهي من النوع المتطور. وقد حاولت الدولة في تقليل نسبة عوادم السيارات الضارة فلجأت حديثا إلى استخدام الغاز الطبيعي كوقود في سيارات التاكسي ولعام ولربح إن أصحاب السيارات الخاصة وهو اتجاه طيب يجب أن يصمم خاصة في سيارات الكروبيص التي تجتري مصدرا أساسيا من مصادر التلوث في القاهرة.

وقد تكون وسيلة استخدام الغاز الطبيعي كوقود هي وسيلة فعالة يمكن أن تواجه ظاهرة تزايد عدد السيارات في شوارع القاهرة والمتنظر حسب آخر إحصاءات أن يصل عددها إلى المليون ونصف المليون في عام ٢٠٠٠.

دلال العطوى

أكدت أحدث الإحصائيات المقدمة لمجلس الوزراء خلال عام ١٩٩٦، أن عدد السيارات التي تسير في شوارع القاهرة وصل إلى مليون سيارة، وهو عدد يشكل نسبة تقارب ٦٥٪ من عدد السيارات بمصر. وأشارت الإحصاءات إلى أن العدد سيرتفع إلى مليون ونصف المليون سيارة خلال عام ٢٠٠٠ وهو ما سيؤدي بالضرورة إلى ارتفاع نسبة التلوث بطريقة كبيرة! والسؤال الآن: كيف نستطيع مواجهة هذا العدد الكبير من السيارات وما تخلفه من مشاكل تلوث تهدد الصحة العامة.

تعتبر «عوادم» السيارات من أهم مصادر التلوث للبيئة، ونظرا لزيادة الملاحظة في أعداد السيارات سواء كانت مستوردة أو مصنعة محليا، فإن مشكلة تلوث الهواء في مصر تزداد خطورة يوما بعد يوم.

وإذا كانت الإحصاءات تقول إن ٧٥٪ من السيارات في مصر تجرى في شوارع القاهرة وإن ٧٥٪ منها يتجاوز عمرها العشرين عاما وحول ٧٧٪ يتجاوز عمرها (السنون العشرين) ومن ذلك يتضح أن عدد كبيرا من السيارات لا تستطيع مواكبتها إحتراق الوقود المستخدم إحتراقا كاملا مما يتسبب في إنتاج غازات وأبخرة ضارة بالصحة.

● ويقول د. إبراهيم أبو زيد رئيس قسم الكيمياء العضوية بعلوم المنوفية من المعروف أن نواتج احتراق الوقود داخل موتور السيارة غازات أول أكسيد الكربون السام ولأني أكسيد الكربون الضار بالإضافة إلى أكاسيد الرصاص وتعتبر أكاسيد الرصاص من أخطر الملوثات للبيئة، حيث تتركز تلك الأكاسيد في الشبكات خاصة تلك الموزعة بالقرب من الطرق السريعة، حيث أثبتت الأبحاث وجود أكاسيد الرصاص السامة في لحوم والبيض والحيوانات التي تتغذى على النباتات القمامة في مناطق قريبة من الطرق السريعة حيث يكثر مرور السيارات. كما أن المركبات «الهيدروكربونية» المتصاعدة من عوادم السيارات والناتجة من عدم إحتراق الوقود إحتراقا كاملا داخل محرك السيارة تعتبر من أخطر الملوثات، حيث أن عدد كبيرا منها مسبب مرض السرطان.

● فالعروف أن تخثيرا من الهيدروكربونات وخاصة للهيلين منها، أي التي تحتوي على ثلاث هالوجين هال الكولور والبروم واليود، والفلور، يتسبب في تفضيط الخلايا الحية تشاعا سرطانيا ومن تلك المواد ما يستعمل في معاليل الأبحاث لإحداث السرطان في حيوانات التجارب.

● وإذا كانت أضرار التلوث الناتج من عوادم تلك المركب: الخلف من السيارات التي تجوب شوارع العاصمة قد



غابة ترفيفية في قلب العاصمة

هناك فرصة ذهبية لإصلاح البيئة في القاهرة وإلقاء عاصمة مصر من التلوث البيئي وتحويلها إلى مصاف العواصم الحضرية، وذلك بإزالة التكاليف ودون ميزانية ضخمة.

وتخبر تقدم هذا الاقتراح إلى السيد عمر عبدالأخر محافظ القاهرة الهمام راجين أن يلقى هذه الاهتمام والتقدير.

والذي يشرح هذه الفكرة أنه أولاً من التمهيد والتقديم للتعبير.

في دراسة أعدتها الأمم المتحدة في يوم المدينة الأعلى اعتبروا أن القاهرة من أكثر عواصم العالم تلوثاً في البيئة.

وتلوث البيئة في القاهرة أنواع متعددة. فتلوث التلوث العمراني بالهيويت الضخمة والخاصة بالسكان خاصة في الأحياء العشوائية التي لم تعد مقصورة على شوارعها الضيقة.

العمران على أصبحت العشوائيات في قلب القاهرة.

والتي من الملوثات أيضاً تلوث الإسفنج والرقاص نسبة إلى أكسيد الكربون في قلب العاصمة بسبب عوادم السيارات والتلوث والحدائق، وسبب كثرة الحاجر والمصانع التي تلوث البيئة في قلب المدينة.

ومن التلوثات تراكم القمامة في جميع أحياء القاهرة، في حين ترى أن القمامة في جميع العواصم تصعب التخلص منها.

بفضل التكنولوجيا الحديثة في مصر هام الدخل والاستثمار. ومن أخطر الملوثات في القاهرة التلوث السمعي الصادر من سلاسل السيارات التي يطلقون الآلات المنجية بغير سمع إلا الضوضاء والأصوات محفوق الإنسان في الهواء والراحة. وعلى جانب ذلك آلاف لثيرات في الحلات التجارية والمدارس وغير سائبة وأطفال.

وقد تسميت هذه التلوثات جميع أنواعها في التلوث على سكان القاهرة الذين يبلغون اليوم ١٦ مليوناً، أي ربع سكان جمهورية مصر.

وهذا التلوث نوعان: تلوث مادي يشمل في نفس الأراضي والأولوية وضغط المدينة وقلة المساحة.

والتلوث الثاني نفس والخلالي وهو الأخطر، ويشمل في الحمضية، وضيق الصدر وتصلب وتلوث وقلة الإنتاج.

فما لذلك فيه أن أي إنسان يعيش في جو مادي تلوث فيه الحدائق والحدائق وللألعاب الرياضية والنظافة والهواء سيؤثر لها أحسن حالاً وصحة وإنتاجاً من إنسان يعيش في الزحام والليوت الضيقة للتلوث، وتبيكة التلوث والضيق ليلاً ونهاراً.

عند العرب لك إذا قرأت كتاباً عن القاهرة منذ ألف عام أو كتاباً عن تخطيط المدن عند العرب فسوف يندهش أن تعرف أن القاهرة كانت من أجمل المدن في العالم كله.

وكانت تسمى بالمدينة والتميز والشوارع النظيفة أصبحت منطقة القمامة والحاجر. وقد كان أحد أسباب تسميتها (الزهر) باسمه هذا كثرة أزهاره والحدائق جولة ومزارع.

بعض الأحياء المزدهرة اليوم وبسكان والبيوت العشوائية تحمل رسمها للقديم (الحدائق) من تلك الحدائق الأزكية، وحدائق حوان وحدائق للمدارس والزيوتون وغيرها تعود إلى الاقتراح الذي تقدمه في السيد عمر عبدالأخر محافظ القاهرة.

بوجود اليوم حول منطقة (عين الصبرة) مملحات واسعة تتكون من عشرات الألاف.

كانت تستعمل لسنتين طويلة في راسي القمامة من أنحاء القاهرة. ومع زحف العمران وانتشار الأحياء الضخمة أصبحت منطقة القمامة والحاجر.

وسبب هذه الأحياء وفي قلب القاهرة. وكانت لترواح الكثرة والذباب والقمامة تتناثر على البيوت. وتلوث البيئة. وكانت بلدية القمامة تظفر الأحياء جوار هذه السلوات الضخمة بأن المنطقة سوف يمنع راسي القمامة فيها. وتتحول في حدائق.

بواسطة أسرة صاحبت في الابتكورة ومدينة نصر. وبذلك تدمج هذه الحدائق متخمس المائتين من سكان القاهرة. ولما صدر قرار السيد محافظ القاهرة في العام الماضي وافق استعملها للقمامة. بدأت لتحتوي راسي الأرض بهما ونشاط. ولكن الأحياء بدأوا من أن تزرع فيها الحدائق والخضرة إذا سمية للحدائق تسمى الأرض التي تزرع وتكون وقام فيها غابات الخرسنة بحجة بناء حي سكني جديد تسمى مدينة للاستثمار وتبنيت أحلام أهالي المناطق الضخمة للخطبة بها جيل وأهالي القاهرة كلها في أن تكون لهم حديقة عامة وحيات مفلوحة وملاعب لأطفالهم ونواد رياضية وخضرة وأشجار. وتحول الحاد إلى زحام جديد من الصبر والخرسنة المستحقة.

والمرء العجيب حقا أن هذه الممارسات السكنية للتلوث لم تظهر سواها في بلد غير جمهورية في مصر ولم يندمها قبل أن تقوم إزالة القمامة وتمهد لطرق وتوسم الأراضي إلى المنطقة مما يجعل الإنسان يلق حائل من تفسير هذه القاهرة غير العاصمة.



المصدر : الأهرام

البحوث والتدريب والمعلومات

التاريخ : ٢٩ أبريل ١٩٩٦

حقيقة إن جزءا صغيرا من هذه المساحة الضخمة سوف يتحول إلى حديقة ومدينة ملاء. ولكن هذا لا يكفي أبدا.. إن قلب القاهرة بحاجة إلى غابة مفتوحة للجميع ، وليس مجرد حديقة مغلقة الأبواب لا يدخلها الناس إلا بلبس ومواعيد..

إن القاهرة أمامها فرص لا تحصى لتمتد العمران لتستلبي نحو الصحراء.. والصحراء حول القاهرة لإنهاء لها ولا حدود.. فعلى جوانب ألكسندرية من الشمال حتى حلوان.. وإلى الطريق القناري حتى القطامية.. والسويس ضخم لبناء ممرات الأحياء السكنية والبن. فكيف نستطيع قلب القاهرة حيث التربة الصالحة للزراعة ، وحدث بوجود منع بين الصحرة التي لتعبر مزارا صعبا وسيلحيا من الدرجة الأولى لو أحسن تخطيطه.

وكم يتحلى من السيد محافظ القاهرة أن يامر بولك ايامي والصحراء في هذه المنطقة.. وإن تمهد أرضها للزراعة ، ثم يتم تجديد شياخ القاهرة وماتكرهم وشاية الجامعات والمدارس بزعم ملايين الأشجار. وسوف تنمو فيها الأشجار الضخمة بسرعة لتصبح غابة كثيفة مفتوحة ويغير أسوار والحواليز. فيضيب الضباب والاحتلال لها هريا من التلوث والحواليز الضخمة وتذهب إليها الأسر والملاذات لتستمتع بالطبيعة وتقيم حفلات الضعفاء الأسي.. ولأنه أن مثل هذه الغابة في هذا الموضع الهام في قلب القاهرة سوف يفتقر ثاني أكسيد الكربون الذي يلوث البيئة ويخرج بدله الأكسجين النقي. وسوف تخرج لنا أجيالا من الشباب الرياضي الذي يتفوق في كل مجالات الرياضة والمسابقات الأولمبية.

إن أمنا كبير في السيد محافظ القاهرة وفي السيد الدكتور الجيزي رئيس وزراء مصر إن يضعوا في قلب القاهرة زهرة بدلا من أن يوضع في قلبها صحراء لصالح ابنفلان.. وأجيالنا القادمة.



٩ أبريل ١٩٩٦

للخبر :

للبحوث و التدريب و المعلومات

قانون البيئة **إلى حيز التنفيذ؟** **التلوث يملأ كل مكان** **.. ولا من مفيست** **انتظروا انتهاء فترة السماح ..** **وتكوين صناديق التمويل**

صدر قانون حماية البيئة منذ أكثر من عامين لكنه لم يخرج إلى حيز التنفيذ .. والنتيجة أن التلوث يملأ كل مكان ويهدد كل شيء من ماء وتربة وهواء !!
 القانون يفرض جهاز شلون البيئة لكي يتولى تنسيق كافة الجهود التي تسعى إلى حماية البيئة .
 عندما تحدثنا مع الخبراء عن المشكلة كنوا أن الجهاز لا يستطيع أن يحقق الانتشار الجغرافي المطلوب لضمان حماية البيئة مما تعاني منه .
 قالوا أننا في أمس الحاجة لوضع برنامج ملزم بوضع ما يجب الالتزام به في كل القطاعات زراعية وصناعية وسياحية .



صلاح حافظ:

في البداية تحدث الجيولوجي صلاح حافظ راس جهاز البيئة موضحا ان الجهاز لايمتكنه تنفيذ القوانين ولا يستطيع ان يحقق الاستئثار بالخراجي المطلوب فرغم القوانين الرادعة التي يسنها فهو غير متشدد في المواصلات للقانونية المطلوب تنفيذها وهو الامر الذي يحاول الجهاز ان يقوم به حاليا خلال فترة السماح والتي تصل الى ثلاث سنوات منذ صدور القانون حتى تحل المصانع من ناصها.

اوضح انه قبل صدور القانون قام الجهاز بتنفيذ خطة قومية لتحديد المشكلات البيئية في مصر ومطلوب الان رصد القانون وضع خطة استراتيجية توضح مذهب الالتزام به في كل القطاعات لراعية في صناعة او سياحية او طالة. وعن معوقات التنفيذ قال يجب ان تكون لدينا اليات مالية لانه رغم اهتمامنا الشديد بالبيئة الا ان المجال العملي مستقل في الاولى ، لان الذي يوافق البيئة يجب ان يدفع للتمن فقد انتهى عصر الدولة التي تمول كل منها كانت مورداها لان الدولة لديها طاقات اخرى كثيرة.

كما ان عمليات نقل التكنولوجيا والتدريب عليها عملية هامة جدا لتنفيذ القانون وكذلك فان القيام بمصنعات التوعية ورابع لقادة الأنشطة والأفراد من المسئال الهامة والخطك مشكل الأليات الاقتصادية هي الحكمة وعليها سيمولف الاستثمار في التنفيذ للفرق والامتدادية على المدى الطويل.

واوضح انه ضمن هذه الأليات صندوق مكافحة التلوث الصناعي العام والخاص والساحي ميسون بالاشتراك والملاح بحث ميسون القطاعات المختلفة وقد بدأ تنفيذ في السويس والاسكندرية والقاهرة وكذا الارز للتلوث السوداء التي جندتها استثمارية للتدريب ومنها شبرا الخيمة ، كما توجد دراسة حاليا مع هيئة المعونة اليابانية الممولة باسم هاجاكوا حول تنمية المصرف الصناعي بقرنزايت وهناك كذلك اتصالات مع هيئة المعونة الإنجليزية سعان لتنجها قريبا وستخرج على إدارة البنك الدولي لواخر شهر مايو القادم، من اجل توفير التمويل للجهاز المستقلة.

صناديق تمويل

اشار الجيولوجي صلاح حافظ رئيس جهاز البيئة الى ان توافر هذه الالات الاقتصادية والامامها سيجعل دور الجهاز سهلا والالتزام بالقانون ممكنا والامامية في التطبيق مشنونة وممكنة بشكل دائم دون معوقات وهو الامر الذي سيقف البيئة في كنهها لان ثقافة البيئة الان مسألة حياة او موت حيث لن تستمر التنمية بدون بيئة جيدة ونظيفة.

وحدد الجيولوجي صلاح حافظ انه بعد هذه الفترة ان يكون هناك سماح وسيطون القانون دون رحمة حيث طقت سنوات التساهل في حق البيئة ولذلك لابد من التكليف للحد لاجل القانون للاق البيئة وضمان نجاح عملية التنمية وتحطيق اعلى معدلات لها.

اما محمود سنجاري وكيل اول وزارة السكان والمجمعات السكانية فقال ان سلامة البيئة هي مصلحة مصر العليا لانه لا فائدة في تنمية بذهب عندنا علاج مشكلاتها. اشار الى انه كان في زيارة لجامعة شونجارت الاممية منذ فترة حيث تحدث معه انضمام الامان من مدينة العائر من رمضان التي ازويده صرحا من شربين علما ومع ذلك فقد جعل الصاد البيئي صرحا وليد. من ملة سنة وهذه الأزمة البيئية سببها ١٧ مصنعا فقط من بين اكثر من ٧٠٠ مصنع بمدينة العائر من رمضان. فهل هذا مقبول؟

واذهب المهندس محمد فريد خميس رئيس جموعة مستشري العائر من رمضان الى ان من مصلحة كل الصناعات المصرية ضمان سلامة البيئة لان المكن ليس في مصلحة اي مستشر او موطن او ممول. اوضح ان هناك ١٨ الف شركة ومصنع في المدن المصرية القديمة والجديدة .. والمشكلة ان ٢٧٠ من الصناعات المصرية تعتبر من الصناعات الصغيرة التي لا تستطيع ان تحصل تكلفة علاج الملوثات البيئية

ومعظم اصحاب هذه الصناعات في حاجة الى توعية وتعليم وتدريب حول البيئة وماهى ملوثات البيئة ويجب ان يعرف كل صاحب مشروع بته في ظل التلوث سيقول مايجب على علاج صحته وصحة أسرته.

وقال الدكتور محمود نصر الله استاذ ورئيس شعبة تلوث الهواء بالمركز القومي للبحوث ان الملوثات تتماهى في خطورتها على الصحة العامة سواء كان مصدرها علم سورات او اخفئة مصانع ومحطات أوى ولكن اكثر الصناعات خطورة هي

الاسمنت وهذا نشاهد في حلوان والاسكندرية واسمرط ومصانع الفلزات كما هو بطران وشبرا الخيمة وابوزعبل واسميه والاسكندرية وصناعات الزيوت والكيماويات في حلوان وابوزعبل والاسكندرية والاسكندرية والسويس وفكر الدوار وعلما.

وصناعات الاسمدة في حلوان والسويس والدقهلية واسوان وصناعات السوراميه بطران وشبرا الخيمة وابوزعبل واسوان والالوموم بلنج حادى وصناعات الطوب السنجي في كل مكان ايضا والاخوية والمصريات السى جانب ملوثات المياه من الفلزات الثقيلة والقواد العضوية المسبة بالإضافة إلى المخلفات المنزلية وكل هذه الانشاء تدمر البيئة.

وقال الدكتور مصطفى كمال طرية رئيس المركز الدولي للبيئة والتنمية ان مشكلات البيئة في مصر وتنفيذ القانون الجديد يتطلب برامج تدريبية لمهنيين الانتاج والمصانع وتوعية الفئس بالقانون اولا وتدريبهم بوسائل تعليمية وان تتلقم حقائق تلتشى وسمه في المصانع المختلفة لينسج سيف القانون هو الوعي الجماهيري وبخطار التلوث وخاصة ان اغلب المصانع التي تلوث البيئة يمكن ان تكون صغيرة جدا بحيث لااوى ملوثا على تنفيذ القانون تمازج



٢٩ أبريل ١٩٩٦

التاريخ:

للبحوث و التدريب و المعلومات

وتحدث الدكتور محمد العمري
استاذ طب الحيوان بجامعة اسبوط عن
التلوث الناتج عن بعض المناطق
الصناعية بسوان ولما واسبوط بسب
تساقط الفضلات الصناعية على كباتات
والخفافيش مما أدى الى تلوث مصادر
الشرب المحيطة بحيوانات الرعي
وحيوانات الدواجن وكذلك نتيجة
للهاوية ظهور اعراض الهزل والرج
ولونه الطام لدى الحيوانات
بالاضافة الى سهولة تعرضها للصر .
قال ان مستوى الفلورين في الدم
ومياه الشرب بلغ ٥.٨٣ جزء في
المليون بينما السب المسموح بها هي
٠.٥ جزء في المليون وهو الامر الذي
يطلب تمكلا مريما لتطبيق قانون
البينة الجديد للحد من الملوثات
اما المهندس عبدالله متولي رئيس
مدينة الخفافة فقال ان قطاع الاعمال
يادم اكثر من نصف الانتاج الصناعي
في مصر وتبلغ هذا القطاع ٧٥ مصنعا
للمسح و ١١٩ مصنعا للاطعمة
والقشريات الفلزية و ١٨ مصنعا
للصناعات والسيراميك و ١١ مصنعا
مورينا و ٥٧ مصنعا للكيمويات
ومضات هذه المصانع من أكبر مصادر
التلوث في مصر ويأل مركز الخفافة
نصيب الأسد من هذا التلوث نتيجة
للتقارب مصانع الفضلات والكيمويات
والزيت والسيراميك الامر الذي يؤدي
الى انتشار الآتية والمواد العضوية
والمبيدات الحشرية والمنظفات
والتنوير والزيوت ومواد كيميائية بئلك
يجب تنفيذ قانون البينة للحد من هذه
للملوثات ونقلها الى الحدود التي
تسمح بالمعايشة معها دون احدث
اضرار خطيرة .

وقال محمد النوراني رئيس
مطوى بمحافظة الدمنيا تم اعطاء حوالي
٨ ملايين جنيه لتنفيذ عدة مشروعات
تنموية أبرزها شبكة الصرف الصحي
بالمدينة للقضاء على مشكلة البورات
ورفع المثلوث وتلوث البينة .



التلوث البيئي و«التلوث» الميتافيزيقي

عبد السلام بن عبدالمالي *

■ تدعى «الحديثة» بمفهومها الحديث وفق تحديد ذي ثلاثة أوجه كما يقول م. نوسرتو:

١ - إنتاج لقضاء مخصص: أي تنظيم عقائلي للقضاء يحول دون جميع أشكال التلوث للتلوث البيئي بطبيعة الحال ولكن أيضاً التلوث السياسي والثقافي.

٢ - إحلال نظام زمني: محل للقضايا الحديثة للتراث والتقليد، ويمكن مستعملي اللبنة من استراتيجيات تلبية عوض مختلف أشكال التحايل التي من شأنها أن تفتح الأبواب أمام حملة التاريخ.

٣ - إحداث كائن معروف يحمل اسماً يعترف به الجميع هو اسم الحديثة وهي يكون في استطاعة هذه أن تبني الفضاء انطلاقاً من عدد محدود من الخصائص الشاملة المميزة والمرتبطة في ما بينها، في هذا الفضاء إذن تتكلم عمليات وتدير أمور وتعين مهام وتسيّر الأشياء وتعمل أخرى، فيه إذن تعمل آلة التخصيص والعلاقة، ولكن من حيث هي كذلك فإن الحياة الحديثة تكشف شيئاً غريباً عن تصرف كل ما تعمل الحديثة الحديثة على صمد والوقوف أمامه، لا يشير ذو مرتبة هذا إلى مختلف أشكال التلوث البيئي والأكولوجي، وإنما إلى ذلك الأثر من «التلوث» التي أخذ الحال الحديث نفسه يعرفها، والتي ظهرت ربما في ميثافيزيقيا لقضاء أثبت أن تتطور في فلسفاتها النظرية. ليست مدتها الفلوجة بأسواقها الجديدة، التي هي عبارة عن فضاعات كبرى، أقرب إلى المشاهات منها إلى الأسواق، والتي يسميها أنيس لا تعرف اسماءهم ولا أحوالهم ولا حتى جنسيتهم، (على عكس صاحب المكان المجاور الذي كانت حياته وقضائه اليومية جزءاً من الأخبار التي تسقطها كل صباح) ألبت هذه لأن أبعد ما يكون عن خصائص الحصر والتفصيل والرعاية والضم والتخصيص التي تميز العمل أو الحديثة التقليدية، ولعل هذا ما دفع أحدهم إلى الإشارة إلى أن صعداً ما بعد الحدالة، إننا نشك في أنماطه موسوعة ومتجر كثيراً يضم مختلف أساليب العيش وأنماطه لها مخرج ومتجر يتعد الأوار وكلمة واحده فإن منية إلى درجة أن بعضها يقود إلى الآخر. ويكلمة واحده فإن منية ما بعد الحدالة تشهد بحق على بداية القول القديم القائمة على مبدأ التراب أو الكائنات، مقابل ميثافيزيقيا التلوث والانطلاق والحصر والتجانب لقول لبنة - العمل لقضاء تلوث القضاء التقليدي ويجاوز نحو قضاء واسع هو أقرب إلى الشاهات والتلوث التي لا تؤدي إلى غاية.

© كاتب دجامي مغربي



للبحوث و التدريب و المعلومات

للمصدر

٢ أبريل ١٩٩٦

التاريخ

الموجة الحارة مستمرة واليوم الحرارة ٤٠ درجة بالقاهرة

يتوقع خبراء الأرصاد أن تستمر اليوم
الموجة شديدة الحرارة، حيث تسجل في
القاهرة ٤٠ درجة، وفي الإسكندرية ٣٥
درجة، وفي أسوان ٤٢ درجة، ويوجد
السبب في ارتفاع الحرارة إلى هبوب
هواء ساخن من الصحراء الغربية، حيث
تنشط الرياح أحياناً مشيرة للرمال
والأتربة في مناطق متفرقة.



الصدر

الاسم

للبحوث و التدريب و المعلومات

التاريخ

٢٠٠٦

بداية السنة الهجرية الجديدة

١٩٠٠ م

أعلنت الحسابات الفلكية التي أجراها
علماء المعهد القومي للبحوث الفلكية
والجغرافية أن غرة شهر المحرم ورأس
السنة الهجرية الجديدة سيوافق يوم
الأحد للتاسع عشر من شهر مايو القادم.



الصدر : المصداق

العدد ١ / ١٩٩٦

للبحوث والتدريب والمعلومات

..والاستاكوزا... دخلت النيل!

قادمة من أمريكا والصين وتهدد كل النباتات والأعشاب في النهر

تحقيق
وجدى رياض

بروتين جديد على
السفيرة المصرية
وتناوله بأصول
وشروط!

مريدانية.. جئت من أحد خبراء النيل بالقاهرة
خلف استوديو أحد رجال الأعمال زريعة بالخطا
أن الصين لي أنها جيميري، نهري ولكن
المحاجة أنه لي يكن جيميري فقد كبرت .. وأنهم
سكان الجزيرة من الأحياء المائية. ولم تسلم
الاسماك الصغيرة من بطشه بل تستخدم
كغلاياته لتغويق جسد الاسماك الكبيرة
ولم يجد رجل الأعمال وسيلة سوى التخلص منها
في النيل، وكان ذلك في سنة ١٩٨٦!

وبدا هذا السم يتكاثر، ويذهب من نيل القاهرة إلى
البحر والفرق والمجاري للنيل، وحتى المسارف
وانزع الغلابون من هذا الكائن الجديد الذي يشبه
تماما « الاستاكوزا » وأن يصغر عنها قليلا .. ويختلف في
اللون، وأرجع بعض الفلاحين خطابات لسمكة « البيتا »
في الأفرام يتساقطون ما هذا الحيوان القهري الذي
يكفه الفلاحين ويبدأ الكيلو منه بسعر ثلاث جنيهات!
وكانت في ندى الوقت تصمده شكوى الصيادين من
هذا الحيوان الذي يزلهم الاسماك في شباك السيد..
ويؤذي الثياف

وفي الحال جرى قسم الحيوان بجامعتي عين شمس
والقاهرة دراستين علميتين عن هذا الحيوان النهري..
الذي أطلق عليه الناس اسم «استاكوزا» نسبة إلى
الاستاكوزا البحرية التي تتغذى من أعلى الجبان
البحر، وتشتهر معروفه الجبان البحر، في الفنايق
الكبرى، وتكون دورى في الجبان الدالة للامانة وعلى الامن بشفقة جنوب
سيامة بشرم الشيخ، وذهب وتوزيع وطايا، ويتم لصطيافها عدة ليرا.

العلم يقول كلمته

وعلمت الكلام بهذا الحيوان الجديد، الدخيل على بيئة
أنهار مصر، بدأ على الفري دراستها، حيث أعد الدكتور
عبدالله محمد إبراهيم ومجدي توفيق خليل، ومبارك فهمي
مبارك بقسم علم الحيوان بكلية العلوم جامعة عين شمس،
مسما بيتي «استاكوزا» المياه العذبة، وهما نوعان من
الاستاكوزا دخلا مصر حديثا، وأجريت الدراسة في ٢٥
محطة على طول نهر النيل وروافده من قنا ... كيلو متر
جنوب القاهرة وحتى مدخل الدلتا، وكان ذلك خلال سنة
كاملة بدأت من خريف ١٩٩٢.

وقد أكدت الأبحاث أن النوعين موجودان في كل الأماكن
التي تم فحصها، حيث ثبت أن هذا النوع، يمثل من ٥ إلى
٨٪ من حجم العشب التي تربت.

وأثبت الصبح البني، أن نوعي الاستاكوزا لهمة موسمان
للذكور في نوفمبر إبريل من كل سنة، حيث يضع الحيوان
البويض في منتصف إبريل ونهاية نوفمبر، وفي كل مرة يضع



للبحوث والتدريب والمعلومات

التاريخ:

١ مايو ١٩٩٦

٤٠٠ بيضة يحضنها ويضع بعد هضو صيرى بين صغديه حماية لها من غدر الأسماك التي قد تلتهم البيض.

وفي دراسة أخرى أجريت بطوم عين شمس ، عن للخرزين من الاستاكوزا أجراها الدكتوران وجد محمود أمام .. ومجدي توفيق خليل

وقد تناوبت ديناميكية العشار ، وتديم الخزون من استاكوزا المياه العذبة للمرة الأولى وقد ظهرت في شبك الميادين ثلاثية الطبقات والمسايد «الهريفة»

وأوضحت الدراسة أن متوسط عمر هذا الحيوان لا يتعدى عامين وتظهر أن نموه ٧.٧ سنتيمتر ووزنه ٢٧.٥٢ جرام

وقد وجد أن هذا الحيوان يدمر أكثر من ٨٨٪ من طوله الافتراضي خلال الشهر السبعة الأولى من عمره ويمكن الحصول على مايساوي ٦ طن من سنويا، ويعتبر مصدرا جديدا من مصادر البروتين الحيواني للرخيص في مصر

ومذا الحيوان الجديد الاستاكوزا النهري، يتغذى على حشائش النيل كما يأكل فواقم البلهارسية، ويملك كذلك بيض السمك وروقاته.

إذا جاع يلتهم السمك بعد أن يمزقه السمكة في الجوانبي والفخريين مع العلم بأن الاستاكوزا بطيئة الحركة وأيسر أسرع من السمك ولكن تخرج كوالبيها، وتطلق السمكة من منتصف جسمها، وتقتضي عليها، وتستطيع الاستاكوزا أن تقسم جسم سمك لرموط طوله ٤٠ سم تقريبا إلى نصفين

والغريب كما يقول د. مجدي توفيق استاذ علم الميزان بطوم عين شمس ، أنه لديه القدرة الكبيرة على تحمل كل ملوثات الترع والمصارف والأنهار.

والثثير والأكثر غرابة أنه يتلعن اللعانة الثقيلة ويلفها من خلال الفضلات التي تحمي جسمها ويغيرها ٤ مرات طول طول الحياة.

وفي فترة تعاقب الفيل ، ويهدف الترع والمصارف لديه القدرة على العيش لمدة ثلاثة شهور ، بلا أكل وفي فترة بيوت شتوي في مخايبه، داخل جسم الترع ويتنام في جو رطب بلا ماء ولطعام.

وفي انهار النيل قد سيطرت الاستاكوزا على مجارى مياه الاتهار وقد قام الخبراء في كليات علوم القاهرة وعين شمس، بالانتماء بمعهد طوبزانا، بالولايات المتحدة الأمريكية لمعرفة كل شيء من الاستاكوزا النهريه الفعيلة

على النيل، فغالوا أن هذا النوع من الاستاكوزا سوف يقتضى على كل الفونا والفلورا نباتات الاتهار واعشابها، وسوف تنحصر من بيضة مبرر النيل . ولا توجد طريقة لغذاء هذه

الاستاكوزا ولا توجد طريقة لدرجته من نور النيل ، مهما تم اصطياده بكميات كبيرة، أنه يراحم كل الأحياء المائية، ولا يوجد له أعداء بيولوجية في النيل، لدرجة أنه عندما لا يجد مايلكته من أسماك أو أعشاب أو بيض للأسماك أو اليرقات

أو دودة الفاشيولا فإنه يلتهم بعضها مثل الأسماك الكبيرة للثوم الصافية.. وأنه ليس له أعداء فاته يبيض ٤٠٠ بيضة ولأنه الأعداء الطبيعيين هذا البيض.

ويسؤال د. مجدي توفيق عن حقيقة طعم هذه الاستاكوزا فجاب أن الاستاكوزا النهريه، مثل لحم الجمبرى، تماما وفي من القشريات وبيع في سوق السمك

الكبار بثلاثة جنيهات ويصنع تجار الأسماك بشئون المستهلك، ويعتبر أنها نوع من الاستاكوزا البحرية في مناطق الأزناك ومصر الجديدة مع العلم بأن كيلو

الاستاكوزا بخمسين جنيتها . وفي علة تبايع بالوليمة وأيسر بالكيلو .. وفي من أغلى الخياق لدرج، وأغلى من الجمبرى ، وكانت الاستاكوزا في الحلق للفشل

للكم فائق الأول ملك مصر قبل ثورة يوليو ١٩٥٢

وأك الاستاكوزا ، له أصول وحتى الاستاكوزا النهريه فاته يتم تليطها في مياه ساخنة ملحة بعد إصليها مباشرة وفي حية وهي تؤكل مسلوقة عادة.

ويعترف العلماء برضا هذا الحيوان في الأكل من التراث والممان الثقيلة في المصارف والمياه، أنه يظهر للياه وفي الدراسة التي أجريت في جامعة القاهرة .. وأجراها د. جميل سليمان.

وأكد فيها أن «الاستاكوزا النهريه الجديدة الموجودة في مياه مصر العذبة مقترسة تكل وتقتهم كل شيء من الأعشاب ونباتات النهر والقواقع والودودة

المقترسة وحتى الأسماك ومن لهم جدا عند أكل الاستاكوزا أن تؤكل بالطريقة المتعارف عليها وفي وضعها في ماء ملحي وفي حية ويتم سلقها جيدا .. وتؤكل مثل طريقة أكل الجمبرى بالليمون.



قامت الدنيا ولم تقعد في مصر عندما حملت إلينا الأنباء ضابطة البقر في بلاد الانجليز بداء الجنون خوفا من احتمالات تسرب المرض الى الانسان رغم آلاف الاميال التي تبعدنا عن موطن الداء، ومع ذلك لم يهتم احد بالكوارث الصحية والبيئية التي تحدث بيننا وتحيط بنا وتهدينا بشكل مباشر ومنها كارثة الاسماك المسمومة، التي انتشرت مؤخرا ونزلت الى الاسواق لتهدد صحة الانسان المصري باخطر امراض.

مكافحة

الحشائش وورد

النيل كيميائيا

والصيد

بالمبيدات يستم

الاسماك

الحقيق

عبد الكريم يعقوب



١١ مايو ١٩٩٦

البحوث والتدريب والمعلومات

التاريخ

الشعبة التجارية فيقول : إنه من الغابر ورود أسماسك ملوثة بالمبيدات إلى سوق الصور بسبب حرص التجار على سمعتهم، أما أغلبية هذه الأسماك الملوثة فتدّج مباشرة لدى البائعين في الأحياء، وعلى كل ونظرا لخطورة هذه الأسماك على الصحة فلا بد من تشديد الرقابة من السلطات المالية ووزارة الصحة على عملية الصيد والبائع.

دور الدولة في الرقابة

أما بالنسبة لدور الدولة في الرقابة على سلامة الأسماك بالأسواق وصحة صيدها

المواطن يقول محمود عبد الله كبير الأخصائيين بوزارة التكوين والمصرف على إدارة الأسماك والواجب بالوزارة :

هناك قوانين مشددة لتجريم صيد الأسماك بالمبيدات مثل القانون رقم (١٠) لعام ١٩٦٦ وغيره من القوانين الأخرى وتقوم وزارة التكوين ببيع كبير في حماية المستهلك وصحة وحماية الاتجار الشريف وتوفر السلع عن طريق القيام بحملات دورية لكافة أي تلعب في الأسماك وجودة السلع وضمان أن تكون مواصفات مطابقة للشروط الصحية، ولقد قامت الوزارة في الأيام الماضية بحملات عديدة على

الأسواق والتجار تم خلالها ضبط كميات من الأسماك الفاسدة والرجة للتلف، كما أننا نقوم بحملات لكافة الفئس للتجار والصحة، أما مكافحة عملية الصيد بالمبيدات فهي أصلا مسؤولية الدولة السبكية بوزارة الزراعة وشركة المصطحات المائية.

أثار مدمرة للصحة

وعن رأي الطب في هذه الظاهرة وتأثيرها أخصر على صحة الإنسان، وكيفية الوقاية يقول الدكتور محمود المتعداوي استنادا للأمراض الباطنية بكلية

وكيف نتخلص منها ومن آثارها المدمرة

في سوق بيع الأسماك بالجملة بجنينة العبور قال الحاج ريشان

موسى تاجر الأسماك وعضو الشعبة التجارية لبيع الأسماك : في الفترة الأخيرة وبسبب أعياد شم النسيم والربيع استغل البعض من الصيادين من ضعف النفوس وعدم التمييز فرصة الإقبال على تناول الأسماك من جانب الناس وقاموا باستخدام أسهل وسيلة للصيد، وفي الصيد بالمبيدات للحصول على أكبر كمية للسلع دون وعي بالآضرار الخطيرة لهذه العمل، كما أخطأت وزارة الزراعة باستخدام المبيدات الخطيرة لهذا ورد النيل في الترخ والمجازي المائية، وهذا أدى إلى موت كميات كبيرة من السمك، كما أن هناك البعض الذي يستخدم البراميل الملوثة بالمبيدات في تال الأسماك مما يؤدي إلى تلوثها وهناك سبب آخر وهو تلف الأسماك بسبب الخلل في الملوحة والمشكلة أن راحة للمبيدات

في الأسماك لا تظهر في أغلب الاوقات إلا بعد الطهي مع أن أخصائى الأسماك بغير لونها إلى اللون البني عند التلوث بالمبيدات.

وحقن لخصي على ظاهرة الصيد بالمبيدات بقدح الحاج رمضان موسى ولف القضاء المملوكة في لقرع والمصارف بحجة مكافحة الحشائش والذئبات وأضرب بيد من حديد على أيدي الصيادين الذين يستخدمون المبيدات في الصيد، بالإضافة إلى تكليف حملات المصطحات المائية وتشديد العقوبات عليهم، أما الحاج مصطفى عيطه تاجر الأسماك في السوق وعضو

فبعد فضيحة البطاطس الملوثة بالمبيدات استغل البعض فرصة الإقبال الشديد على تناول الأسماك هذه الأيام سواء بسبب ما تريد من الصوم وما بها من أمراض أو خلال فترة أعياد الربيع وشم النسيم وقاموا باستخدام المبيدات بأنواعها المختلفة لصيد الأسماك للحصول على أكبر كمية منها بدون مجهود دون أدراك خطورتها بخطر هذا العمل على صحة الإنسان والذي تتسبب خطورته مرض جنون البقر.

لقد كشف العمل المركزي للأغذية بوزارة الزراعة عن ثبوت تلوث الأسماك بمواد كيميائية خطيرة منها كيميائيات ثقيلة العناصر وارتفاع نسبة الرصاص في الأسماك إلى ١.٤ في المليون رغم أن الحد المسموح به عالميا هو جزء في المليون.

كما كشفت دراسة علمية بجامعة أسبوط عن تلوث الأسماك بالمعادن الثقيلة في كل الشواطئ المصرية وأن نسبة الرصاص في الأسماك عندنا ٢٢ ضعف المسموح به دوليا. وقال مصدر مسئول بوزارة الزراعة، رفض ذكر اسمه - إن عملية تلوث الأسماك بالمبيدات لم تقتصر آثارها الخطيرة على إلحاق الضرر البالغ بالصحة العامة فقط بل أدى ذلك إلى خفض نسبة التصدير للخارج إلى نسبة ٦٥٪.

وفي هذا السياق يجب ألا ننسى ما حدث مؤخرا في ترعة بورسعيد عندما غرر على كميات هائلة من الأسماك النافقة نتيجة إلقاء ٤ براميل من المواد السامة في التربة.

أسهل وسيلة للصيد

والآن ماذا يقول تجار الأسماك والأطباء ومستشارو الرقابة بوزارة التكوين عن هذه الجريمة في حق صحة الإنسان المصري والبيئة



ورش عمل بالمحافظات للتوعية بقانون البيئة الجديد

كتبه - صابر عبد الوهاب

ينظم جهاز شئون البيئة بمجلس الوزراء بالتعاون مع وزارة الاعلام واجهزة المحافظات حملة واسعة للتوعية بقانون البيئة الجديد، تتضمن عرضاً شاملاً لاداء القانون المستحدث والمجهود الذى يمكن ان يبذلها رجال الاعلام المحلى والمستولون الصحفيون والفنانون للتوعية بالمساهمة فى تنفيذ القانون الجديد، والتوعية بآثاره والحفاظ على البيئة المحلية من التلوث وصروح الجوارحى صلاح حافظ رئيس جهاز شئون البيئة أكد ان الحملة تستهدف تنظيم عدد من ورش العمل فى مختلف المحافظات يتولى خلالها خبراء البيئة شرح واجبات رجال الاعلام والقيادات الشعبية بالمحافظات للمساهمة فى تطبيق القانون الجديد والجراءات التى يتخذها الجهاز فى إطار القانون بعملية التوعية البرية والبحرية، كذلك الانشطة التى ينفذها القانون لأقامة للانشآت الصناعية والسياحية الجديدة ومدى مساهمتها فى الحفاظ على البيئة والمعد من القانون

وقال ان اولى هذه الورش منظم يوم ١٧ مايو بالاسماعيلية بالتنسيق مع السيد محمد عبدالسلام لمحجوب محافظ الاسماعيلية ويشارك فيها ٢٠٠ من العاملين بإذاعة وتليفزيون القناة ومدونى الصحف ورجال الصناعة والسياحة ولجانة الجامعات العاملين فى مجال البيئة.

